

Редакция 4.0 от 15.09.2025

г. Санкт-Петербург 2025

REPOLA

Введение

Общие сведения о документе

1.1













5

5

Оглавление

1.2 Используемые сокращения и термины 5 2 Краткое описание платформы 7 3 Ролевая модель 8 9 4 Администрирование системы 9 4.1 Добавление пользователя 4.2 9 Подтверждение регистрации 4.3 Работа с административной панелью бота 10 Как добавить нового сотрудника? 10 Как редактировать карточку сотрудника? 10 Как уволить сотрудника? 11 11 Как восстановить уволенного сотрудника? Как добавить новое подразделение? 11 Как редактировать карточку подразделения? 12 12 Как закрыть отдел? Как посмотреть историю изменений? 12 Как добавить новую организацию? 12 Как редактировать карточку орагинзации? 12 13 Как закрыть организацию? Настройка сессий GitLab 13 Как настроить сессию GitLab? 13

Как просмотреть список настроенных сессий?

14

REPOLA













	Как отредактировать настроенную сессию?	14
	Как удалить сессию?	14
	Как настроить доступ к сессии?	15
	Как направить ссылку-приглашения на просмотр аналитики git-сессии?	16
	Как создать группу проектов?	16
	Как просмотреть список проектов?	17
	Как добавить проект в группу?	17
	Как удалить проект из группы?	17
	Как создать Еріс?	17
	Как отредактировать Еріс?	18
	Как удалить Еріс?	18
	Как создать Milestones?	18
	Как просмотреть Milestones?	19
	Как отредактировать список Milestones?	20
	Как удалить Milestones?	21
4.5	Настройка сессий Jira	21
	Как настроить сессию Jira?	21
	Как просмотреть список настроенных сессий?	22
	Как деактивировать настроенную сессию?	22
P	абота менеджера системы	23
5.1.	Регистрация в личном кабинете платформы	23
5.2.	Авторизация в личном кабинете платформы	24
5.3.	Восстановление пароля	25

5

5.4.

Оценка ИТ-проектов

COCOMO I

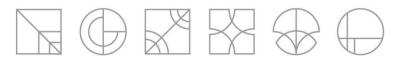
COCOMO II

25

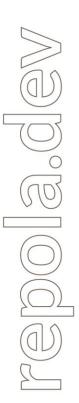
26

27

REPOLA.



	NLP	29
5.5.	. Аналитика GitLab	31
	Как посмотреть статистику сотрудников по коммитам?	31
	Как посмотреть статистику сотрудников по оценке времени?	32
	Как посмотреть статистику по лейблам?	33
	Как посмотреть статистику по задачам?	36
5.6.	. Аналитика Jira	38
6.	Телеграм-бот	



REPOLA



1 Введение

1.1 Общие сведения о документе

Руководство пользователя посвящено основам работы АС «Интеллектуальная экосистема оптимизации вспомогательных процессов ИТ-компаний SmartBackOffice» знакомит читателя с базовыми элементами и функциями, а также содержит описание основных сценариев работы с ней. Документ состоит из отдельных глав, в которых поэтапно рассмотрены все используемые элементы (модули) и функции системы.

1.2 Используемые сокращения и термины

Таблица 1. Сокращения и термины

Сокращение / Термин	Определение
SBO, SmartBackOffice, AC, Система, ПО	Интеллектуальная экосистема оптимизации вспомогательных процессов ИТ-компаний SmartBackOffice
СОСОМО	англ. Constructive Cost Model – модель издержек разработки
KLoC	англ. Kilo Lines of Code – оценочные тысячи строк кода
Коммит	
РФТ	Регулирующий фактор трудоемкости
Epics	Это большой объем работы или пользовательская история (описание функций программной системы с точки зрения конечного пользователя или клиента), которые требует разбиения на более мелкие и конкретные задачи
Milestones	Процесс разработки разбивается на milestone с целью минимизации рисков и укладывания в четко определенные сроки. Каждый milestone подразумевает конкретный список задач, которые должны быть выполнены в проекте до установленного дедлайна (спринта). Если задачи решить не удается, происходит срыв milestone. В таком случае на проекте либо выделяют

REPOLA.



	дополнительное время, либо отказываются от проблемной части проекта.
Issues	Это список заданий (будущих нововведений, багов, исправлений для проекта), который стягивается из репозитория GitLab. Можно отследить автора и статус разработки конкретной задачи.
RoadMap	Графическое отображение этапов, например, в какой день сколько задач открывалось/завершалось, которые ведут к поставленной цели. Roadmap требуется для демонстрации финальной цели и пути, который нужно преодолеть для ее достижения.

REPOLA



2 Краткое описание платформы

Платформа «Интеллектуальная экосистема оптимизации вспомогательных процессов ИТ-компаний SmartBackOffice» (далее - SmartBackOffice, AC) представляет собой интеллектуальное решение для оптимизации вспомогательных процессов в ИТ-компаниях.

К вспомогательным относятся процессы, обеспечивающие бесперебойное протекание основных процессов, связанных с разработкой ИТ-проектов — аналитика, оценка проектов, планирование, управление ресурсным пулом внутренних и внешних специалистов, формирование команд и др. Являясь составной и важнейшей частью системы обслуживания производственного процесса в целом, вспомогательные процессы напрямую влияют как на качество основной работы, так и на временной ресурс сотрудников.

Платформа состоит из следующих модулей:

Модуль оценки ИТ-проектов позволяет компаниям, занимающимся ИТразработкой, предоставлять оценку стоимости и необходимых ресурсов для реализации ИТпроектов по текстовому описанию технического задания и информации от пользователя о его доступных ресурсах. Предоставляет возможность планирования ресурсов автоматическое прогнозирование сроков реализации с учетом текущей загрузки и наличия ресурсов.

Модуль бесшовной интеграции с внешними решениями предназначен для решения задач: автоматизация формирования гоаdmар и отслеживания статусов выполнения задач; расчет трудозатрат по задачам и сравнение фактических данных с плановыми; формирование статистики по ключевым показателям эффективности оценки результатов проекта; анализ выполняемых специалистами задач в разрезе epics/milestones/issues, статистика коммитов за выбранный период времени и процентное соотношение к остальным коммитам.

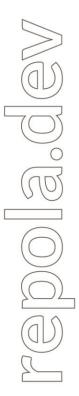
REPOLA.

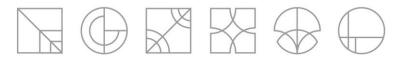


3 Ролевая модель

Пользователь платформы может иметь одну из следующих ролей:

- Администратор сотрудник организации. Работает с пользователями этой организации, их ролями и доступами, а также основными справочниками организации;
- Менеджер сотрудник организации Исполнителя. Отвечает за ряд назначенных на него проектов. В системе формирует отчетность по процессу ИТ-разработки.

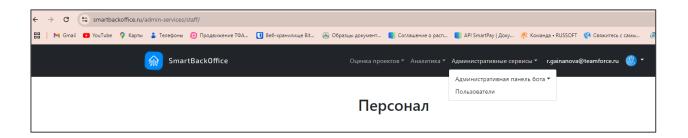




- 4 Администрирование системы
- 4.1 Добавление пользователя

Для добавления нового пользователя:

- Необходимо перейти в раздел «Административные сервисы»;
- Перейти в справочник «Пользователи»;



- Нажмите кнопку «Добавить пользователь»;
- В открывшейся форме заполните поля (см. Рисунок 2). Сначала введите имя пользователя и пароль. Затем вы сможете ввести больше информации о пользователе:
 - имя;
 - фамилия;
- пароль пароль не должен быть слишком похож на другую вашу личную информацию. Ваш пароль должен содержать как минимум 8 символов. Пароль не должен быть слишком простым и распространенным. Пароль не может состоять только из цифр.
 - Подтверждение пароля.
 - 4.2 Подтверждение регистрации

Перейдите в контур для администраторов, в адресной строке веб-браузера введите адрес: https://smartbackoffice.ru/admin/login/?next=/admin/

- Перейдите в справочник «Пользователи»;













- Выберете в списке пользователя учетную запись которого необходимо подтвердить;
- Перейдите во вкладку «Права доступа» и установите чекбокс «Статус персонала».
 - Нажмите кнопку «Сохранить».
 - Работа с административной панелью бота

Как добавить нового сотрудника?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Специалисты.

Нажмите на кнопку «Добавить сотрудника».

Далее заполните поля:

- фамилия;
- имя;
- отчество;
- подразделение;
- организация;
- должность;
- дата начала работы;
- телефон;
- email;
- тип занятости;
- дата рождения.

После заполнения полей нажмите кнопку «Сохранить».

Как редактировать карточку сотрудника?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Специалисты.

Найдите через поиск или фильтрацию необходимого сотрудника.

REPOLA



Нажмите кнопку

Внесите необходимые изменения в карточку сотрудника и нажмите кнопку «Сохранить».

Как уволить сотрудника?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Специалисты.

Найдите через поиск или фильтрацию необходимого сотрудника.

Нажмите кнопку

Как восстановить уволенного сотрудника?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Специалисты.

Найдите через поиск или фильтрацию необходимого сотрудника.

Нажмите кнопку

Как выгрузить отчета по сотрудникам в Excel?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Специалисты.

Нажмите кнопку

Как добавить новое подразделение?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Подразделения.

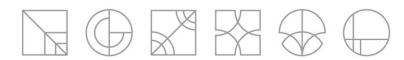
Нажмите кнопку «Добавить подразделение».

Заполните поля:

- название подразделения;
- руководитель подразделения.

Нажмите кнопку «Сохранить».





Как редактировать карточку подразделения?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Подразделения.

Нажмите кнопку

Редактировать

Внесите необходимые изменения в карточку подразделения и нажмите кнопку «Сохранить».

Как закрыть отдел?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Подразделения.

Нажмите кнопку

Закрыть отдел

Как посмотреть историю изменений?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Подразделения.

Нажмите на кнопку «История изменений».

Как добавить новую организацию?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Организации.

Нажмите кнопку «Добавить организацию».

Заполните поле «Название организации»;

Нажмите кнопку «Сохранить».

Как редактировать карточку орагинзации?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Организации.

Нажмите кнопку

Редактировать

Внесите необходимые изменения в карточку организации и нажмите кнопку «Сохранить».













Как закрыть организацию?

Перейдите в пункт меню «Административные сервисы» - «Административная панель бота» - Организации.

Нажмите кнопку

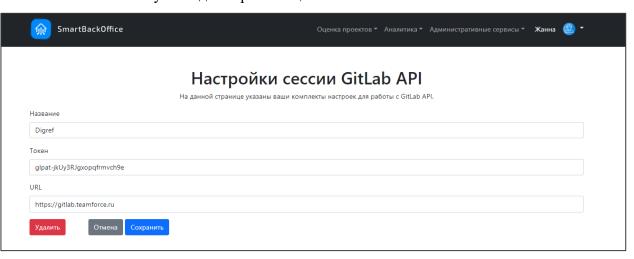
4.4 Настройка сессий GitLab

Как настроить сессию GitLab?

Для настройки сессии GitLab перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.



Нажмите кнопку «Создать организацию».



Заполните поля:

- название;











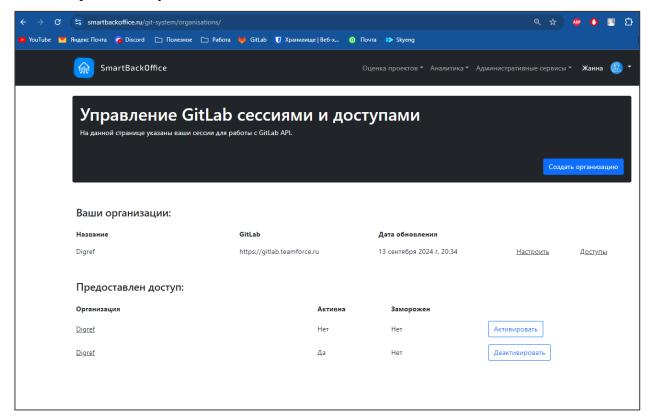


- токен;
- URL.

Нажмите кнопку «Сохранить».

Как просмотреть список настроенных сессий?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.



Как отредактировать настроенную сессию?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.

Выберите необходимую сессию в списке «Ваши организации».

Перейдите по гиперссылке «Настроить».

Измените данные в полях Название, Токен, URL. Нажмите кнопку «Сохранить».

Нажмите кнопку «Отмена» для отмены редактирования данных.

Как удалить сессию?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.

Выберите необходимую сессию в списке «Ваши организации».













Перейдите по гиперссылке «Настроить».

Нажмите кнопку «Удалить».

Как настроить доступ к сессии?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.

Выберите необходимую сессию в списке «Ваши организации».

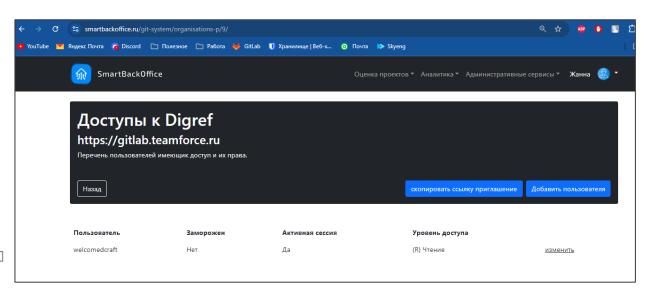
Перейдите по гиперссылке «Доступы».

Нажмите кнопку «Добавить пользователя».

Заполните поле «Логин пользователя». Необходимо указать логин пользователя, зарегистрированного в системе SmartBackOffice.

Для настройки доступа выберете пользователя и перейдите по гиперссылке «Настроить». Выберете необходимый вариант доступа из списка:

- чтение;
- создание;
- редактирование;
- удаление.







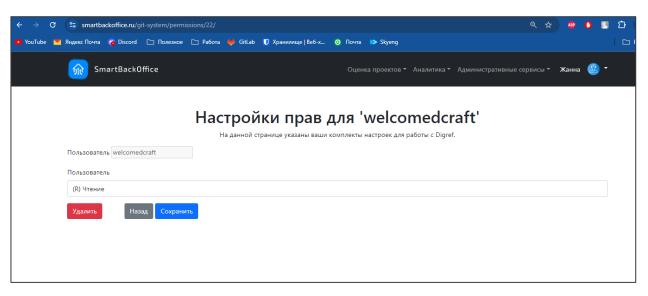












Как направить ссылку-приглашения на просмотр аналитики git-ceccuu?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Сессии.

Выберите необходимую сессию в списке «Ваши организации».

Перейдите по гиперссылке «Доступы».

Нажмите кнопку «Скопировать ссылку-приглашение».

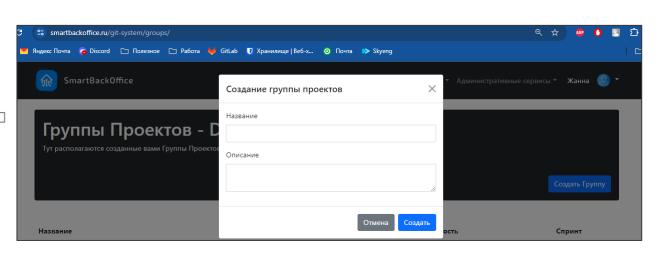
Как создать группу проектов?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Нажмите на кнопку «Создать группу».

Заполните поля «Название» и «Описание».

Нажмите кнопку «Создать».













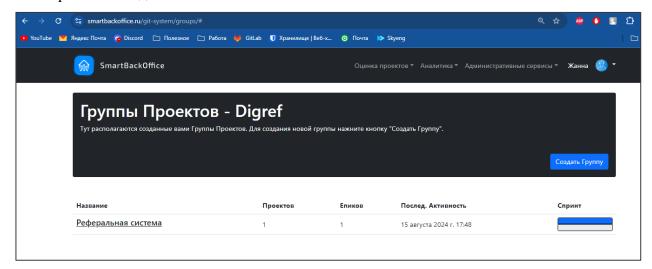




Как просмотреть список проектов?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

В колонке «Спринт»: первая шкала — временной спринт, который отображает прошедшее и оставшееся время. Второй спринт — соотношение завершенных и незавершенных задач.



Как добавить проект в группу?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

В разделе «Проекты» нажмите кнопку .

Выберете чекбоксами необходимые проекты.

Нажмите кнопку «Связать».

Как удалить проект из группы?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

В разделе «Проекты» нажмите кнопку «Отвязать».

Как создать Еріс?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

В разделе Ерісѕ нажмите на кнопку .















Заполните поля:

- название;
- описание;
- начало Еріс;
- конец Еріс.

Нажмите кнопку «Создать».

Как отредактировать Еріс?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

Перейдите по гиперссылке наименования Еріс.

Нажмите на кнопку



Внесите необходимые изменения и нажмите кнопку «Сохранить».

Как удалить Еріс?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

Перейдите по гиперссылке наименования Еріс.

Нажмите на кнопку



Нажмите кнопку «Удалить».

Как создать Milestones?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

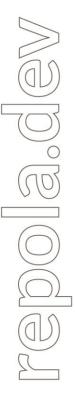
Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

Перейдите по гиперссылке в разделе Epics.

Нажмите кнопку «Добавить».

ИНН 7839386260 КПП 781001001 ОГРН 1089847273669

Выберете чекбоксами необходимые Milestones.







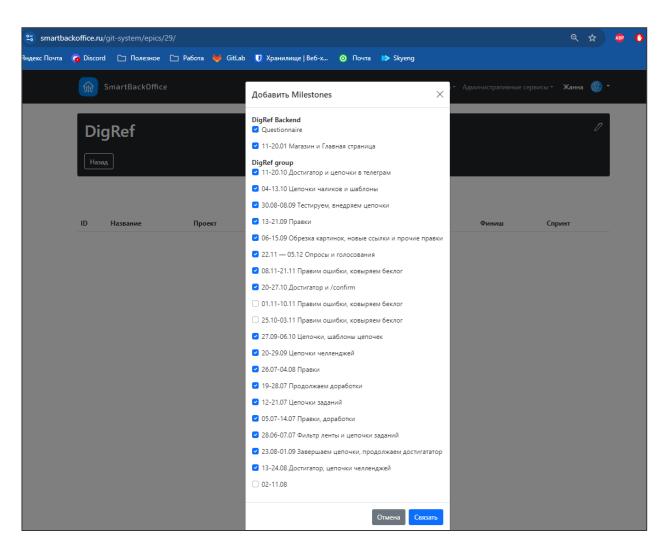












Нажмите кнопку «Связать».

Как просмотреть Milestones?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

Перейдите по гиперссылке в разделе Epics.

В разделе Milestones будет отображаться список Milestones, содержащий информацию о наименовании проекта, количестве задач, последней активности, начале и финише, спринте.





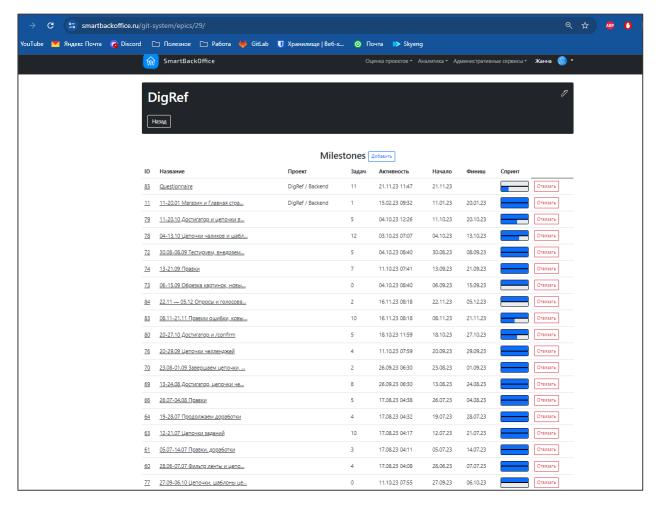








В колонке «Спринт»: первая шкала — временной спринт, который отображает прошедшее и оставшееся время. Второй спринт — соотношение завершенных и незавершенных задач.



Как отредактировать список Milestones?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

Перейдите по гиперссылке в разделе Epics.

В разделе Milestones нажмите на кнопку «Добавить».

Выберете чекбоксами необходимые Milestones.

Нажмите кнопку «Связать».













Как удалить Milestones?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Проекты.

Перейдите по гиперссылке наименования группы проектов.

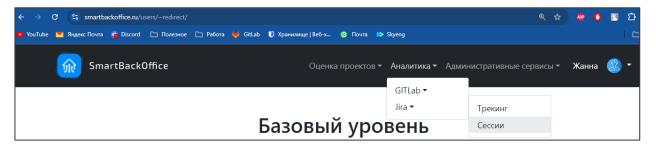
Перейдите по гиперссылке в разделе Epics.

В разделе Milestones нажмите на кнопку «Отвязать».

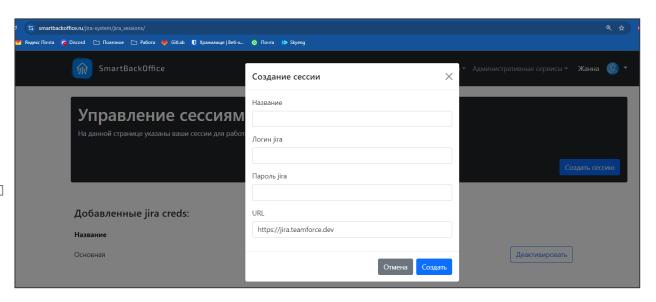
4.5 Настройка сессий Jira

Как настроить сессию Jira?

Для настройки сессии Jira перейдите в пункт меню «Аналитика» - «Jira» - Сессии.



Нажмите кнопку «Создать сессию».

















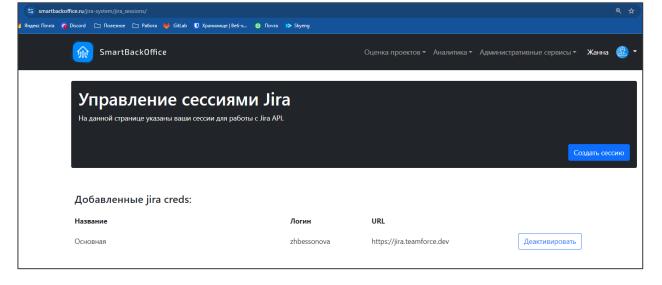
Заполните поля:

- название;
- логин jira;
- пароль jira;
- URL.

Нажмите кнопку «Создать».

Как просмотреть список настроенных сессий?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «Jira» - Сессии.



Как деактивировать настроенную сессию?

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «Jira» - Сессии.

Нажмите кнопку «Деактивировать».

ИНН 7839386260 КПП 781001001 ОГРН 1089847273669











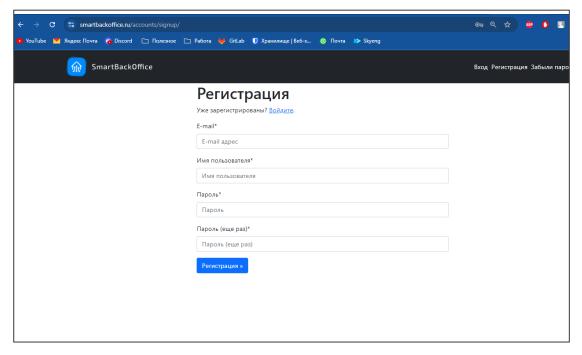


- 5 Работа менеджера системы
- 5.1. Регистрация в личном кабинете платформы

Откройте веб-страницу https://smartbackoffice.ru/ в правом верхнем углу выберете пункт меню «Регистрация».

Заполните поля:

- E-mail;
- Имя пользователя;
- Пароль;
- Пароль (еще раз).



Далее нажмите кнопку «Регистрация».

Перейдите в почтовый ящик, указанный при регистрации для подтверждения аккаунта.

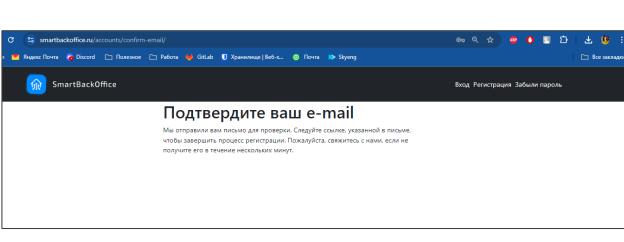




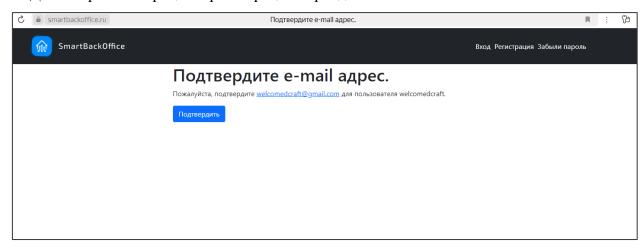








Для завершения процесса регистрации перейдите по ссылке в письме.



Далее нажмите кнопку «Подтвердить».

Функциональность будет доступна после подтверждения аккаунта администратором (п.4.2).

5.2. Авторизация в личном кабинете платформы

Чтобы войти в приложение необходимо:

- в адресной строке веб-браузера ввести адрес: https://smartbackoffice.ru/;
- на экране отобразится стартовая страница приложении с параметрами авторизации (см. Рисунок 3);
- Для входа в личный кабинет платформы, введите логин и пароль в форму, далее нажмите кнопку «Войти».



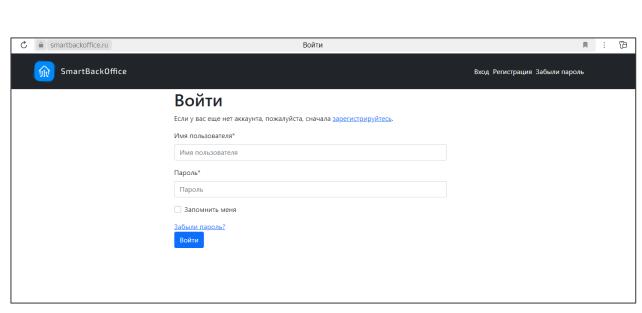






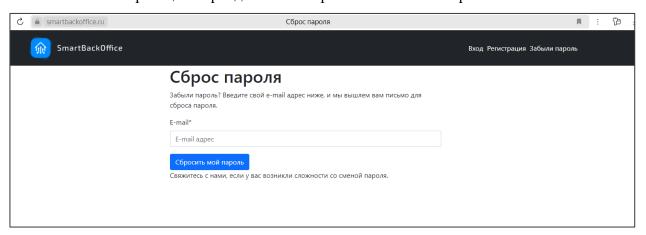






5.3. Восстановление пароля

В окне авторизации перейдите по гиперссылке «Забыли пароль?».



Введите e-mail и нажмите на кнопку «Сбросить мой пароль».

5.4. Оценка ИТ-проектов

Модуль обеспечивает расчет трудоемкости проектов по модели СОСОМО I, COCOMO II, NLP.

Выходные данные включают в себя значения:

- трудоемкость (в человеко-месяцах);
- срок разработки (в месяцах);
- число разработчиков (в людях).

ООО «РЕПОЛА»



COCOMO I

Перейдите в пункт меню «Оценка проектов» - «СОСОМО I».

Выберете значение из выпадающего списка «Тип команды»:

- «органический», выбран по умолчанию (в проекте принимают участие маленькие команды с хорошим опытом работы и не жесткими требованиями к разработке);
- «полуразделенный» (в проекте принимают участие средние по размеру команды со смешанным опытом разработки и со смешанными требованиями (как жесткими, так и нет);
- «встроенный» (ПО разрабатывается с учетом множества жестких ограничений (по аппаратному, программному, операционному обеспечению и т.д.).

Заполните поле KLOC.

Далее Платформа динамически произведет расчёт показателей, на основе введенных данных:

- трудоемкость (в человеко-месяцах);
- срок разработки или длительность (в месяцах);
- число разработчиков (в людях).







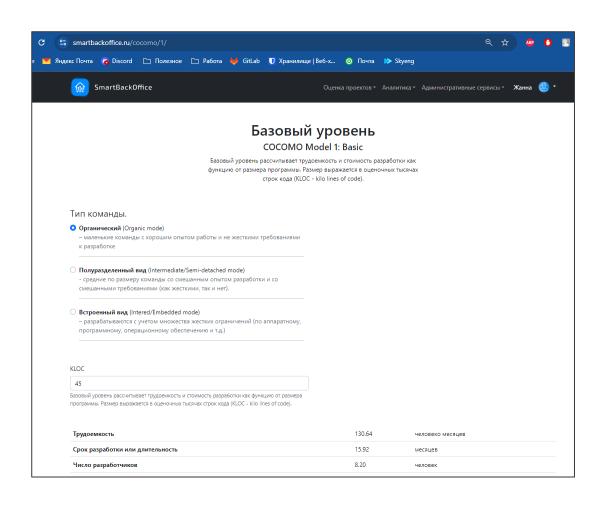












COCOMO II

Перейдите в пункт меню «Оценка проектов» - «СОСОМО II».

Выберете значение из выпадающего списка «Тип команды»:

- «органический», выбран по умолчанию (в проекте принимают участие маленькие команды с хорошим опытом работы и не жесткими требованиями к разработке);
- «полуразделенный» (в проекте принимают участие средние по размеру команды со смешанным опытом разработки и со смешанными требованиями (как жесткими, так и нет);
- (ΠO) «встроенный» разрабатывается с учетом множества ограничений (по аппаратному, программному, операционному обеспечению и т.д.).

Заполните поле KLOC.

REPOLA.



В разделе «Характеристики продукта» выберете значения из набора выпадающих списков:

- требуемая надежность ПО;
- размер БД приложения;
- сложность продукта.

В разделе «Характеристики аппаратного обеспечения» выберете значения из набора выпадающих списков:

- ограничения быстродействия при выполнении программы;
- ограничения памяти;
- неустойчивость окружения;
- требуемое время восстановления.

В разделе «Характеристики персонала» выберете значения из набора выпадающих списков:

- аналитические способности;
- способности к разработке ПО;
- опыт разработки;
- опыт использования виртуальных машин;
- опыт в разработке на языке программирования.

В разделе «Характеристики проекта» выберете значения из набора выпадающих списков:

- использование инструментов разработки ПО;
- применение методов разработки ПО;
- соблюдение графика разработки ПО.

Каждый выпадающий список содержит варианты выбора:

- очень низкий;
- низкий;
- средний;
- высокий;
- очень высокий;











- критический.

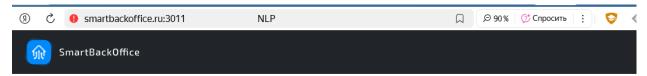
Далее Платформа динамически произведет расчёт показателей, на основе введенных данных:

- трудоемкость (в человеко-месяцах);
- срок разработки или длительность (в месяцах);
- число разработчиков (в людях).

NLP

В разделе «NLP» нажмите на кнопку «Выберете файл», далее загрузите документы по проекту в форматах: *doc, *docx, *txt.

Нажмите кнопку «Загрузить».



Анализ технического задания

Расчёт трудоёмкости, сроков выполнения проекта и определение состава команды.

Вы можете внести с	свой вклад в проект, загрузив техническое задание и заполнив				
известные Вам пара	аметры:				
Для оценки трудоза *.doc, *.txt	атрат проекта загрузите файл с требованиями в формате *.docx,				
Файл					
Выберите файл	Файл не выбран				
Загружая Файл вы соглашаетесь, что он будет использован для обучения нейросети с целью повышения качества сервиса					
Загрузить					
Попробовать ещё раз					

После обработки документов будет выведена информация о прогнозируемых трудозатратах в человеко-часах, а также список состава команды с указанием специализации, грейда, трудозатрат в человеко-часах.



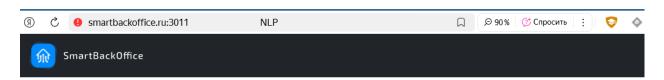






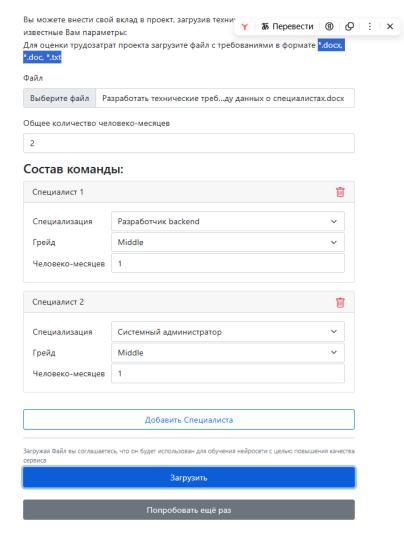






Анализ технического задания

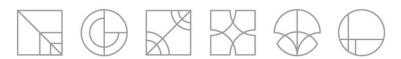
Расчёт трудоёмкости, сроков выполнения проекта и определение состава команды.



Данные будут храниться в датасете, который используется для обучения модели с целью улучшения оценки проектов.

30

REPOLA



При необходимости провести анализ следующего документа необходимо нажать на кнопку «Попробовать еще раз».

5.5. Аналитика GitLab

Как посмотреть статистику сотрудников по коммитам?

Статистика сотрудников по коммитам отображает общее и затраченное время сотрудниками на проекты, что позволяет оценить загруженность команды и эффективность распределения ресурсов.

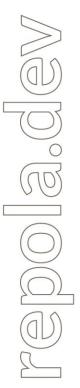
Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Отчеты.

Нажмите кнопку «Статистика сотрудников по коммитам».

Укажите период.

Нажмите кнопку «Обновить данные».

Статистика сотрудников по коммитам отображает общее и затраченное время сотрудниками на проекты, что позволяет оценить загруженность команды и эффективность распределения ресурсов.





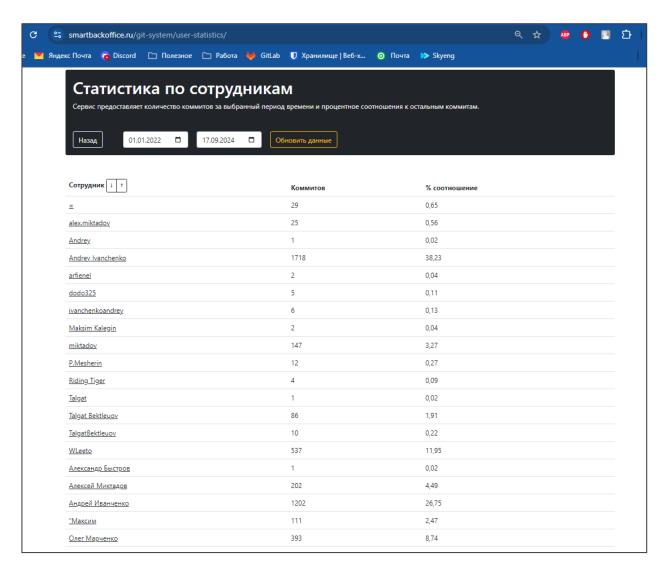












Как посмотреть статистику сотрудников по оценке времени?

Статистика сотрудников по оценке времени отображает сравнение плановых и фактических затрат времени на задачи, предоставляет возможность менеджеру анализировать точность оценок и корректировать планирование.

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Отчеты.

Нажмите кнопку «Статистика сотрудников по оценке времени».

Укажите период.

Нажмите кнопку «Обновить данные».





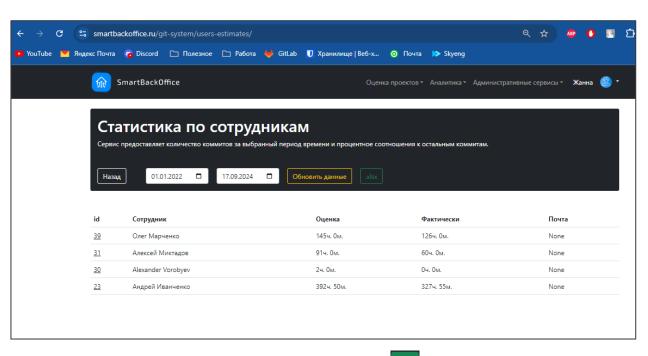












Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку

Как посмотреть статистику по лейблам?

Статистика по лейблам отображает анализ работы над задачами с различными лейблами помогает менеджеру выявлять наиболее трудоемкие аспекты проектов и оптимизировать процессы разработки.

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Отчеты.

Нажмите кнопку «Статистика по лейблам».

Для просмотра статистики фактических трудозатрат сотрудников на каждую задачу по статусам перейдите по гиперссылке «Таблица»:

- Укажите период.
- Примените сортировку при необходимости.
- Нажмите кнопку «Обновить данные».
- Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку

smartbackoffice.ru/git-system/label-issues/336/



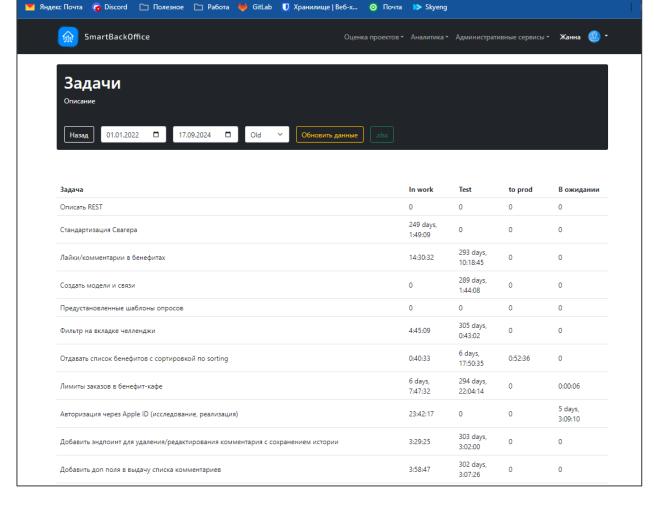












Перейдите по гиперссылке «Трудозатраты».

Для просмотра статистики фактических трудозатрат сотрудников на каждую задачу перейдите по гиперссылке «Трудозатраты»:

- Установите фильтры по статусам задач при необходимости.
- Примените сортировку при необходимости.
- Нажмите кнопку «Обновить данные».
- Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку

💌 Яндекс Почта 🕝 Discord 🗀 Полезное 🗀 Работа 🦊 GitLab 🕡 Хранилище | Веб-х... 🧿 Почта 🕻 Skyeng



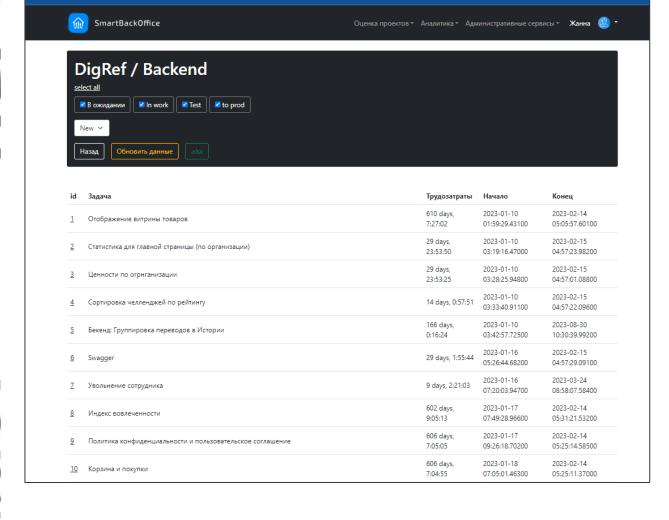












Для просмотра статистики затраченных минут сотрудников на каждую задачу перейдите по гиперссылке «Задачи»:

Укажите период;

smartbackoffice.ru/git-system/label-hours-statistic/336/

Нажмите кнопку «Обновить данные».





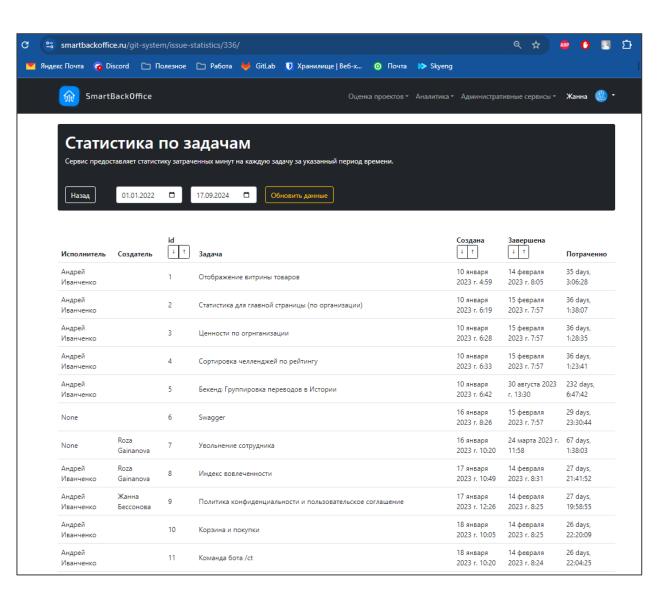












Как посмотреть статистику по задачам?

Подробный отчет по выполненным задачам включают информацию о времени выполнения, участвующих сотрудниках и соответствии срокам.

Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «GitLab» - Отчеты.

Нажмите кнопку «Отчет».

Установите фильтры при необходимости:

- Id задачи:
- Оценка и факт;





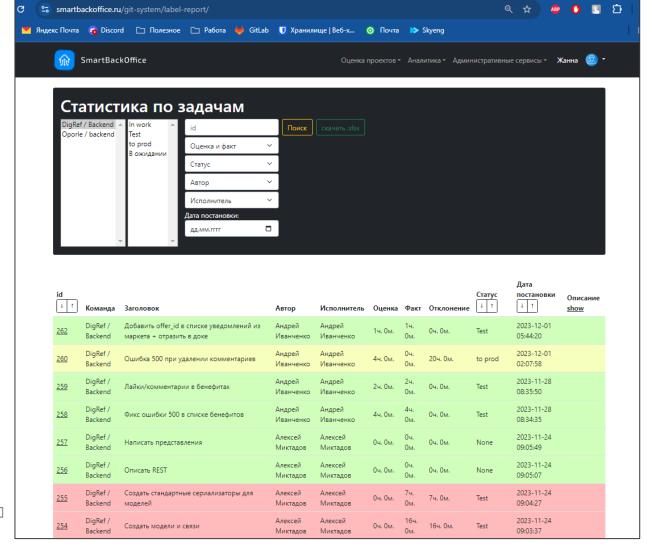






- Статус;
- Автор;
- Исполнитель;
- Дата постановки задачи.

Нажмите на кнопку «Поиск».



Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку

качать .xlsx











5.6. Аналитика Jira

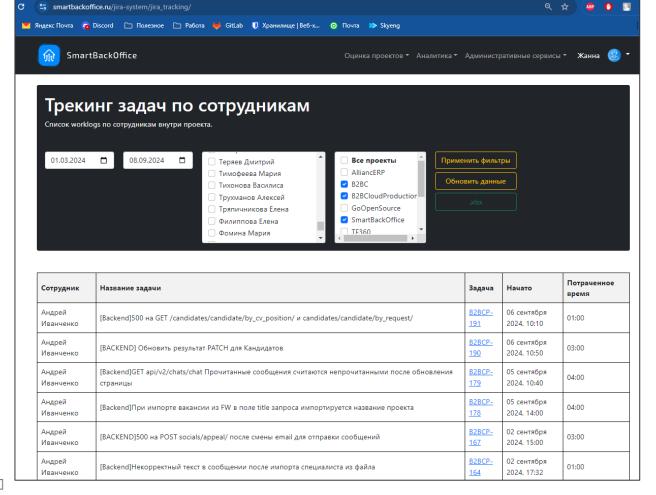
Перейдите в пункт меню «Аналитика» - «Jira» - Трекинг.

Нажмите на кнопку «Обновить данные».

Установите период.

Установите фильтры по сотрудникам и проектам при необходимости.

Нажмите кнопку «Применить фильтры».



Для выгрузки отчета в Excel нажмите на кнопку















6. Телеграм-бот

Запустите бота.

Для начала работы выполните команду /start.

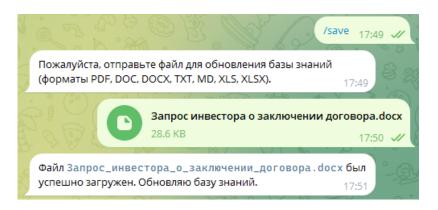
Список команд доступен по кнопке «Меню».

1. /ai_help команды ИИ-помощника.

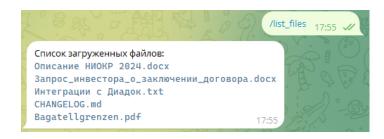


1.1. /save - Загрузить новый документ для обновления базы знаний.





1.2. /list_files - Показать список загруженных файлов.



По команде бот отправляет сообщение со списком загруженных файлов в базу знаний.

1.3. /list_files_excel - Скачать таблицу загруженных файлов в формате Excel. По команде бот отправляет сообщение файл в формате xlsx, содержащий список загруженных файлов в базу знаний.















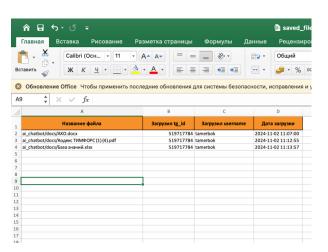
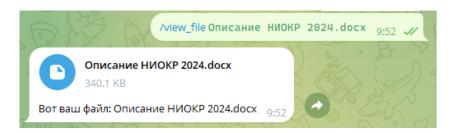


Таблица содержит столбцы с данным о названии файла, tg id, username, Дата загрузки.

1.4. /view_file <file_name> - Показать содержимое указанного файла.



По команде бот отправляет файл, указанный в названии. Наименования файлов должно соответствовать наименованиям из списка загруженных файлов, которые можно посмотреть с помощью команды /list_files (1.2).

Пример команды: /view_file Описание НИОКР 2024.docx

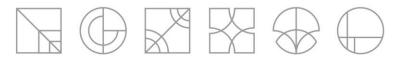
1.5. /search_files <query> - Поиск файлов по ключевым словам. Пример использования команды: /search_files

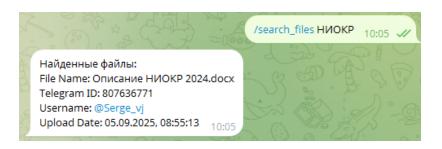
Поиск по названию файла:

/search_files HИОКР.

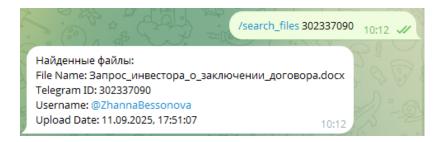


REPOLA

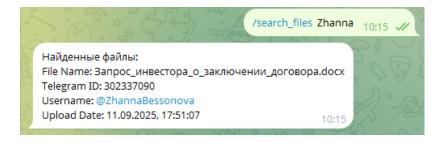




Пример поиска по Tg id.

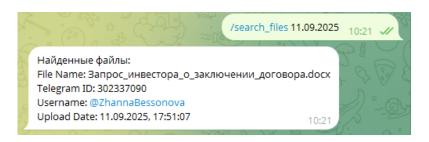


Пример поиска по Username:



Пример поиска по дате:

/search_files 11.09.2025

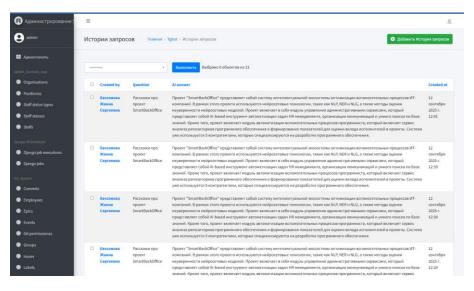


1.6. /delete_file <file_name> - Удалить указанный файл из базы знаний. После удаления файла из базы знаний, бот не отвечает на информацию содержащуюся в нем.

- 1.7. /reset_documents Сбросить все загруженные документы и очистить базу знаний. При отправке команды удаляются все файлы из базы знаний, знания обнуляются.
- 1.8. /message_history Скачать историю сообщений и ответов в формате Excel. При отправке команды, бот отправляет таблицу с историей сообщений, таблица дублируется из раздела SBO «история запросов».

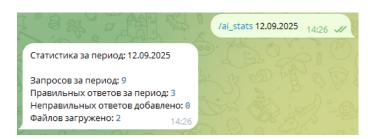


Α	В	С	D	E	F	G
Идентификатор	Вопрос	Ответ ИИ	Дата создания	Идентификат ор создавшего (СБО)	Имя	Фамилия
13	Расскажи про проект SmartBackOf	Проект "SmartBackOffice" представляет собой сист	12.09.2025, 12:41:39	6	Жанна	Бессонова
12	Расскажи про проект SmartBackOf	Проект "SmartBackOffice" представляет собой сист	12.09.2025, 12:39:59	6	Жанна	Бессонова
11	Расскажи про проект SmartBackOf	Проект "SmartBackOffice" представляет собой сист	12.09.2025, 12:30:44	6	Жанна	Бессонова
10	Расскажи про проект SmartBackO	Проект "SmartBackOffice" представляет собой сист	12.09.2025, 12:29:35	6	Жанна	Бессонова
9	Расскажи про компанию ООО Реп	Я не могу ответить на этот вопрос.	12.09.2025, 12:29:14	6	Жанна	Бессонова
8	Расскажи про компанию ООО Реп	Я не могу ответить на этот вопрос.	12.09.2025, 12:17:32	6	Жанна	Бессонова
7	Опиши модуль core-логики	Модуль core-логики в SmartBackOffice нацелен на	12.09.2025, 11:49:23	6	Жанна	Бессонова
6	Опиши какие модули есть в Smart	В SmartBackOffice есть следующие модули:1. Моду	12.09.2025, 11:24:35	6	Жанна	Бессонова
5	Расскажи про проект SmartBackO	Проект "SmartBackOffice" представляет собой сист	12.09.2025, 11:22:50	6	Жанна	Бессонова
4	условия возврата НДС	Я не могу ответить на этот вопрос.	10.09.2025, 17:32:55	2	Сергей	Жуланов
3	Какие НИОКР проводятся в компа	В компании ООО "Бивень" проводятся НИОКР в ра	10.09.2025, 12:54:47	2	Сергей	Жуланов
2	Какие НИОКР проводятся в компа	В компании ООО "Бивень" проводятся НИОКР в ра	09.09.2025, 11:45:03	5	Роза	Гайнанова
1	Какие НИОКР проводятся в компа	В компании ООО "Бивень" проводятся НИОКР в ра	09.09.2025, 11:41:13	5	Роза	Гайнанова

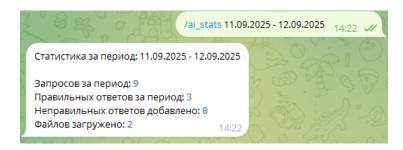




1.9. /ai_stats - <дата начала периода> <дата конца периода (опционально)> Показать статистику по использованию ИИ помощника. При отправке команды, бот отправляет статистику использования ИИ помощника за определенную дату или за период. В статистику входит: Количество запросов за период, Правильных ответов за период, Неправильных ответов, Файлов загружено. Пример статистики на дату:

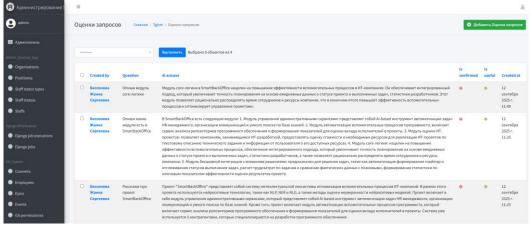


Пример статистики за период:



2. Оценка и сохранение запросов в SBO.

Все последующие команды, связанные с оценкой и сохранением вопросов и ответов, работой с готовыми ответами работают напрямую с SBO. В разделе SBO (Главная - Tgbot - оценки запросов), в который фиксируются ответы, оцененные пользователем. Ответы делятся на две категории, полезные и бесполезные. Каждая из категорий попадает в таблицу раздела оценки запросов.









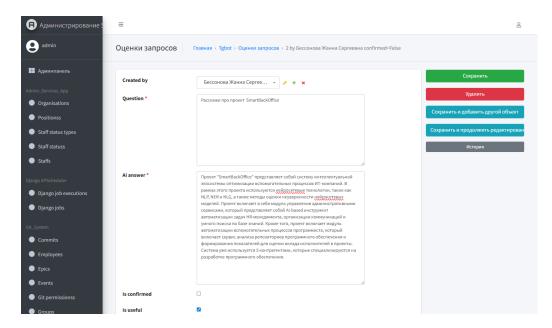






В столбце is_useful полезные ответы отмечены зеленым, бесполезные красным.

Администратор системы имеет право редактировать карточку ответа, ее оценку и статус подтверждения.



Карточка содержит информацию о пользователе системы от которого поступила оценка, вопрос, ответ, статус подтверждения и оценку полезности.

Только после подтверждения поля Is confirmed, ответ становится фиксированным на данный вопрос и бот не обращается к модели искусственного интеллекта, соответственно не производит затраты токенов.

До подтверждения ответа, администратора можем изменить поле вопроса и ответа, тем самым улучшив качество ответ.



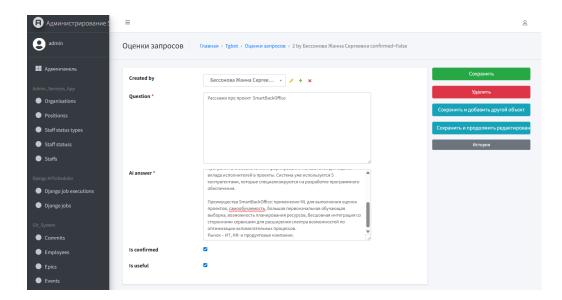












После редактирования ответа, администратор подтверждает ответ и сохраняет его. Только после подтверждения администратором ответа и установки статусов is confirmed/ is useful, ответ сохраняется в базе готовых ответов.

Сценарии оценки ответов и их подтверждения.

Сценарий	is confirmed	is useful	
Администратору поступил ответ с оценкой бесполезен, администратор не подтвердил, что он бесполезен. Ответ не зафиксировался.	красный	красный	
Администратору поступил ответ с оценкой полезен, администратор подтвердил, что ответ полезный. Ответ зафиксировался.	зеленый	зеленый	
Администратору поступил ответ с оценкой полезен, администратор не подтвердил, что ответ полезный. Ответ не зафиксировался.	красный	зеленый	
Администратору поступил ответ с оценкой бесполезен, администратор подтвердил, что ответ бесполезный. Ответ не зафиксировался.	зеленый	красный	

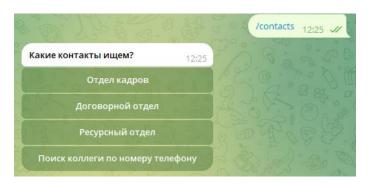
Для ответа бот использует данные только подтвержденные администратором и имеющие статус полезные. Ответы со статусом бесполезные предназначены только для администратора для дальнейшего исправления.



Бот не обрабатывает бесполезные ответы и может продолжить отвечать соответствующе до момента корректировки ответа администратором. Бесполезный ответ может стать полезным, в случае изменения его статуса в карточке ответа.

Все ответы взятые из базы готовых ответов и отмеченные зеленым цветом в столбце is confirmed и is useful, не задействуют токены ИИ модели.

3. /contacts команда, необходимая для поиска контактных данных сотрудников.



4. /vacation команда, необходимая для оформления отпуска в зависимости от типа оформления.



Далее необходимо выбрать тип отпуска, скачать форму заявления, заполнить и направить своему руководителю подразделения.

5. /benefits команда, которая содержит информацию о бонусах компании и о способах получения.



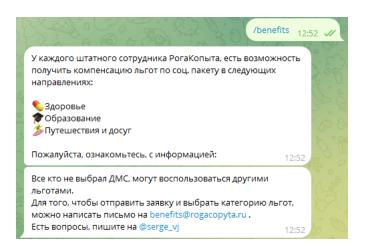








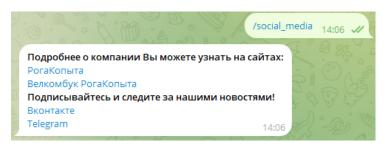




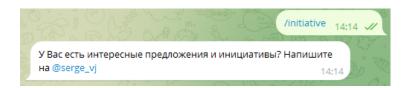
6. /support команда предназначена для поиска ответственного сотрудника по возникшему вопросу.



7. /social_media команда отображает информацию о маркетинговых материалах компании.



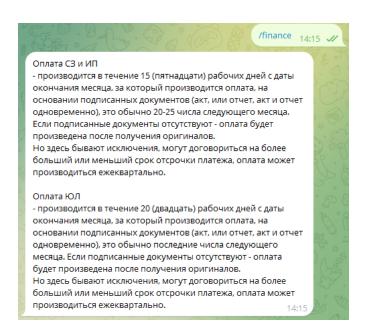
8. /initiative команда для сбора предложений и инициатив.



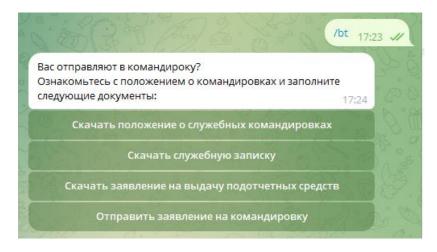
9. /finance команда для получения информации по вопросам и перечислениям в зависимости от типа занятости.

48





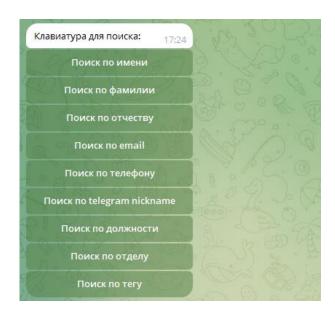
10. /bt команда, предназначенная для процедуры согласования и оформления командировки, компенсации расходов в командировке.



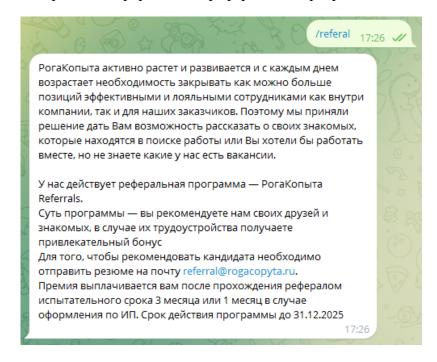
11. /find команда для поиска контактных данных сотрудников по различным параметрам.

REPOLA.

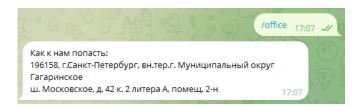




12. /referal команда отображает информацию о реферальной программе.



□ 13. /office команда, отображающая информацию про расположение офиса.















14. /projects команда, отображающая информацию о проектах компании.



15. /about команда, отображающая информацию о компании.



16. /sick_leave команда, отображающая информацию о правилах оформления и оплаты больничного.



17. /consent команда, позволяющая ознакомиться с пользовательским соглашением и политикой конфиденциальности.

