

# Программа для ЭВМ «Интеграция с GitLab»

Разработчик: [ООО «ГК БизнесПрофи»](#).

Демонстрационная версия программы: <https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/bizprofi.gitlab/>.

Регламент работы технической поддержки: <https://bizprofi.ru/support/>.

## 1 Описание

«Интеграция с GitLab» — модуль, упрощающий работу команды разработчиков. Подходит для команды, которая:

- использует сервис Gitlab для хранения и коллективной работы над исходниками;
- собирает и деплоит проекты через Gitlab CI;
- управляет изменениями по модели Gitlab Flow, но принимает задачи и взаимодействует с другими сотрудниками компании в Битрикс24.

## 2 Какие задачи решает

- **Помогает учитывать время, которое уходит на ревью кода.** Это дает возможность увидеть, по каким проектам стоят задачи и сколько у ревьюера уходит времени на каждую из них. Ревьюер вручную включает время в автоматически созданной задаче.
- **Помогает ревьюеру планировать работу.** К каждому открываемому MR в Битрикс24 создается задача, которой можно поставить теги, приоритет и планируемую длительность. Это позволяет ревьюеру контролировать количество и объем задач, которые на нем стоят.
- **Помогает тимлиду планировать работу команды.** Данные о соотношении времени, которое уходит на разработку, ревью и исправление выявленных на ревью ошибок, позволяет точнее оценить, какой объем задач может выполнить команда разработчиков.
- **Показывает проект-менеджерам и другим сотрудникам статус выполнения делегированных задач.** тогда разработчик на GitLab открывает MR, переназначает MR, принимает MR, прогоняет тесты в MR или деплоит MR на продакт, в Битрикс24 в соответствующей задаче добавляется аналогичный комментарий.
- **Помогает контролировать дедлайн задач.** В момент создания задачи по ревью ревьюер видит тот же дедлайн, что и исполнитель, и поэтому может расставить приоритеты так, чтобы выполненная задача не была просрочена из-за затянувшегося ревью.

## 3 Функции

### 3.1 Создание на ревьюера задачи о необходимости принять MR

Когда ревьюера назначают ответственным за MR на GitLab, в Битрикс24 на него автоматически создается задача о необходимости принять MR. Ревьюер может проставить задаче тег, добавить ее в план рабочего дня и перейти из нее в исходную задачу разработчика или по ссылке на MR.

## 3.2 Добавление к задаче комментариев о связанных с задачей событиях на Gitlab

Когда на Gitlab происходит что-то значимое, к соответствующей задаче добавляется комментарий:

- Разработчик открыл (закрыл) MR.
- Ревьюер принял (не принял) MR.

## 3.3 Передача запросов из Gitlab в систему событий Битрикс24

В модуле можно добавить собственных обработчиков для приходящих из Gitlab веб-хуков. Это позволяет добавить к интеграции нужный функционал, реализовать простой интерфейс и не разбираться в особенностях авторизации запросов и формата сообщений.

# 4 Совместимость с версиями Битрикс24

Модуль работает во всех редакциях коробочных версий Битрикс24.

# 5 Совместимость с версиями Gitlab

Gitlab.com, Gitlab CE 9.0+, Gitlab EE 9.0+

# 6 Подробное описание

Демонстрационная версия и полное описание размещено в сети Интернет по адресу:

<https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/bizprofi.gitlab/>.