

**СЕРВИС ХРАНЕНИЯ РЕПОЗИТОРИЕВ С ВЕРСИОННЫМ
КОНТРОЛЕМ ИСХОДНОГО КОДА (GitFlame)**
Описание функциональных характеристик

1.1 О системе

Сервис хранения репозитория с версионным контролем исходного кода (GitFlame) (далее - Система) – отечественная система хранения и версионного контроля программного кода. Система поддерживает возможности хранения и отслеживания изменений, восстановления предыдущих версий, создания отдельных ветвей кода и их слияния, а также возможность настройки переменных окружения репозитория.

1.2 Описание функциональных характеристик ПО

В Системе предусмотрено семь функциональных сервисов. Функциональные возможности описаны для каждого отдельного сервиса.

1. Веб-приложение webApp (web application) - обеспечивает работу конечного пользователя в веб-приложении.

2. Сервис DLA (data, logic and access control) - обеспечивает хранение и обработку всех данных сервиса, за исключением содержимого репозитория, а именно:

- Информация пользователей
- Информация и хранимых репозиториях, и их связи с пользователями
- Информация об организациях, командах и их связи с пользователями
- Дополнительная информация о репозиториях, такая как:
 - Релизы
 - Пакеты
 - Комментарии
 - Ошибки
 - И тд
- Ключи доступа
- Пользовательские сессии

3. Сервис уведомлений (notification) – обеспечивает формирование и доставку уведомлений посредством отправки email-сообщений

4. Сервис основного API - обеспечивает доступ к набору методов API в архитектурном стиле REST.

- Группа методов «Репозиторий» - Repository
- Группа методов «Ветви» - Branches
- Группа методов «Пользователь» - User
- Группа методов «Запросы» - Pull в том числе подгруппа “Рассмотрение запроса на изменение”
- Группа методов «Коммиты» - Commits
- Группа методов “Ключи” - Keys
- Группа методов “Поиск” - Search

- Группа методов “Вебхуки” - Webhooks

5. Сервис дополнительного API (ext API) - обеспечивает доступ к набору методов API в архитектурном стиле REST.

- Группа методов “Авторизация и регистрация”
- Группа методов “Управление данными учетной записи пользователя”
- Группа методов “Настройки репозитория”

Сервис git API (git API) - обеспечивает доступ к сервису при помощи набора утилит git по протоколу HTTPS в двух режимах: DUMB, SMART.

SSH сервис (SSH service) - обеспечивает доступ к сервису при помощи набора утилит git по протоколу SSH.

1.3 Сведения о производителе

Юридическая информация

Информация о юридическом лице компании:

Название компании: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»;

Юридический адрес: 420500, Татарстан республика, район Верхнеуслонский, город Иннополис, улица Университетская, дом 1;

ОГРН: 1121600006142;

ИНН: 1655258235.

Контактная информация службы технической поддержки

Связаться со специалистами службы технической поддержки можно одним из следующих способов:

Сайт: gitflame.ru;

Телефон: +7 (843) 203–92–53;