

Git

С января 2020 года каждому проекту будет создан личный репозиторий. Если проектная работа подразумевает написание программного кода, нужно будет выкладывать его в предоставленный репозиторий. Исключением являются коммерческие проекты, в которых разработка ведется на стороне заказчика. На защите проекта комиссия будет оценивать ваш репозиторий.

Работа с GitLab

1. Подготовка

Для начала работы с корпоративным GitLab, убедитесь, что у Вас имеется google-аккаунт в зоне @miem.hse.ru, а также, что на Вашем компьютере установлена утилита git и имеется ssh ключ.

2. Вход

Для входа в корпоративный GitLab необходимо перейти в браузере по адресу <https://git.miem.hse.ru>, после чего в окне выбора google-аккаунта выбрать корпоративный аккаунт (адрес в зоне @miem.hse.ru) или добавить его. После успешной авторизации появится список ваших проектов.

3. Первоначальная настройка

Базовые настройки

В правом верхнем углу находится выпадающее меню, в котором есть пункт Настройки (Settings). На этой странице Вы можете настроить ваш аватар, отображаемое имя, а также язык по умолчанию. После редактирования настроек необходимо нажать на кнопку "сохранить" внизу страницы.

Настройка ssh ключей

Перейдите на страницу (<https://git.miem.hse.ru/profile/keys>) редактирования Ваших сохраненных SSH-ключей (находится в левом меню в разделе настроек). Вам необходимо добавить свой публичный ключ.

4. Настройка локальной среды разработки

Для каждого проекта, связанного с корпоративным GitLab необходимо сконфигурировать утилиту git, изменив имя и email. В корне проекта введите:

```
git config user.name "Имя Фаимелия латиницей"
```

```
git config user.email "Ваш корпоративный email"
```

Проверьте что значения установлены, открыв файл *.git/config*:

[user]

name = your-user-name

email = your-email-addr

Далее Вам необходимо добавить ссылку на репозиторий в *git remote*, после чего обновить локальный репозиторий командой *git pull*.