

**Министерство науки и высшего образования Российской  
Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский университет ИТМО»  
(Университет ИТМО)**

**Факультет Инфокоммуникационных технологий (ИКТ)**

**Образовательная программа Мобильные и сетевые технологии**

**Дисциплина: Бек-энд разработка**

**ОТЧЕТ**

**Домашняя работа 3**

**Выполнил:**

Рейнгеверц В.А.

**Группа:**

К33401

**Проверил:**

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург  
2023

# ДЗ 3

К33401 – Рейнгеверц В.А.

## Инициализация проекта

```
1 | npm create vite@latest
```

- vanilla, typescript

## Использование make

```
mingw32-make.exe
```

## Установка зависимостей и сборка

```
1 | ./make
```

```
user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Rein
geverts Vadim/Homework 3 (homework-3)
$ ls | grep dist

user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Rein
geverts Vadim/Homework 3 (homework-3)
$ ./make
npm install

up to date, audited 16 packages in 1s

5 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
npm run build

> vite-project@0.0.0 build
> tsc && vite build

vite v4.2.1 building for production...
✓ 7 modules transformed.
dist/index.html                0.45 kB
dist/assets/typescript-f6eadlaf.svg 1.44 kB
dist/assets/index-3443e464.css    1.24 kB | gzip: 0.64 kB
dist/assets/index-aa676a50.js    1.45 kB | gzip: 0.74 kB
✓ built in 232ms

user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Reingeverts Vadi
m/Homework 3 (homework-3)
$ ls | grep dist
dist

user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Reingeverts Vadi
m/Homework 3 (homework-3)
$
```

## Запуск сервера разработки

```
1 | ./make run
```

```
user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Reingeverts Vadm/Homework 3 (homework-3)
$ ./make run
npm run dev

> vite-project@0.0.0 dev
> vite

VITE v4.2.1 ready in 362 ms
  → Local:   http://127.0.0.1:5173/
  → Network: use --host to expose
  → press h to show help

user@Matebook-13 MINGW64 ~/Workspace/Source Code/Dev 2023/JS/Backend/ITMO-ICT-Backend-2023/homeworks/K33401/Reingeverts Vadm/Homework 3 (homework-3)
$ █
```