

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 1: CSS Flexbox, CSS Grid

Выполнил:

Кузнецов Артур

К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

## Задача

**Цель работы:** изучить основы CSS Flexbox и CSS Grid для построения адаптивных макетов веб-страниц, а также освоить базовые операции с системой контроля версий Git, включая работу с локальными и удалёнными репозиториями.

## Задачи:

Пройти интерактивные игры:

- Flexbox Froggy
- CSS Grid Garden
- Learn Git Branching

## Ход работы

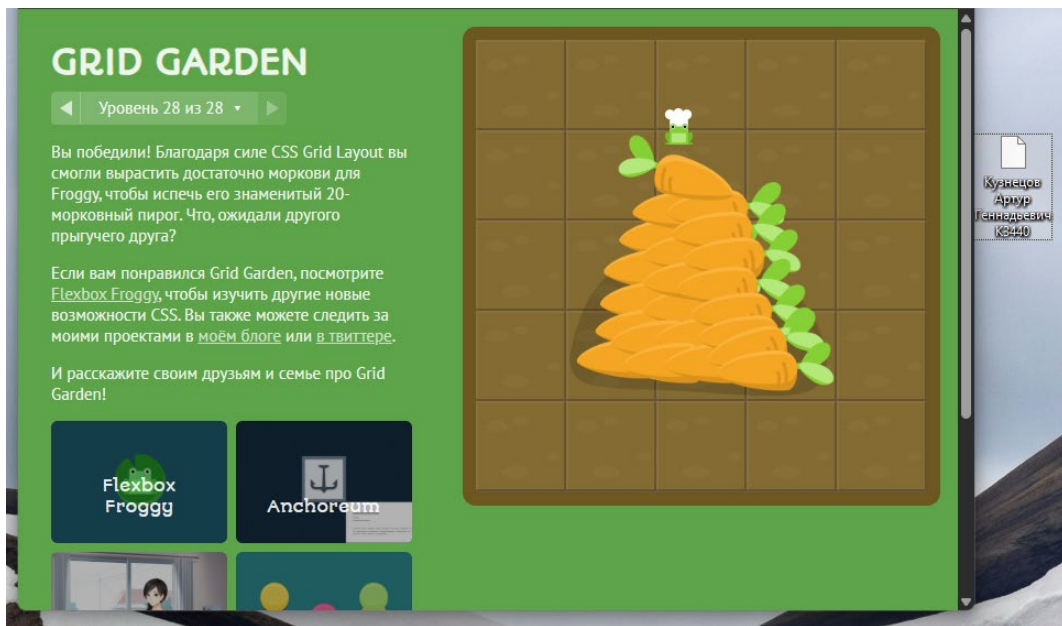
### 1. Flexbox Froggy

Игра помогла закрепить основные принципы работы Flexbox. Проходя уровни, я научился быстро управлять расположением элементов внутри контейнера.



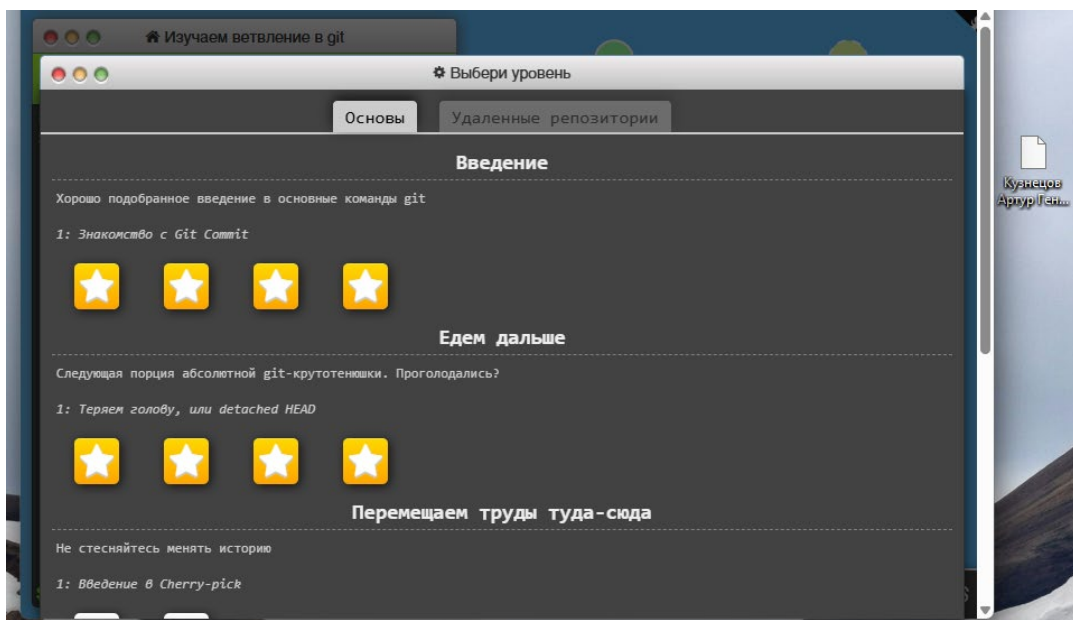
## 2. CSS Grid Garden

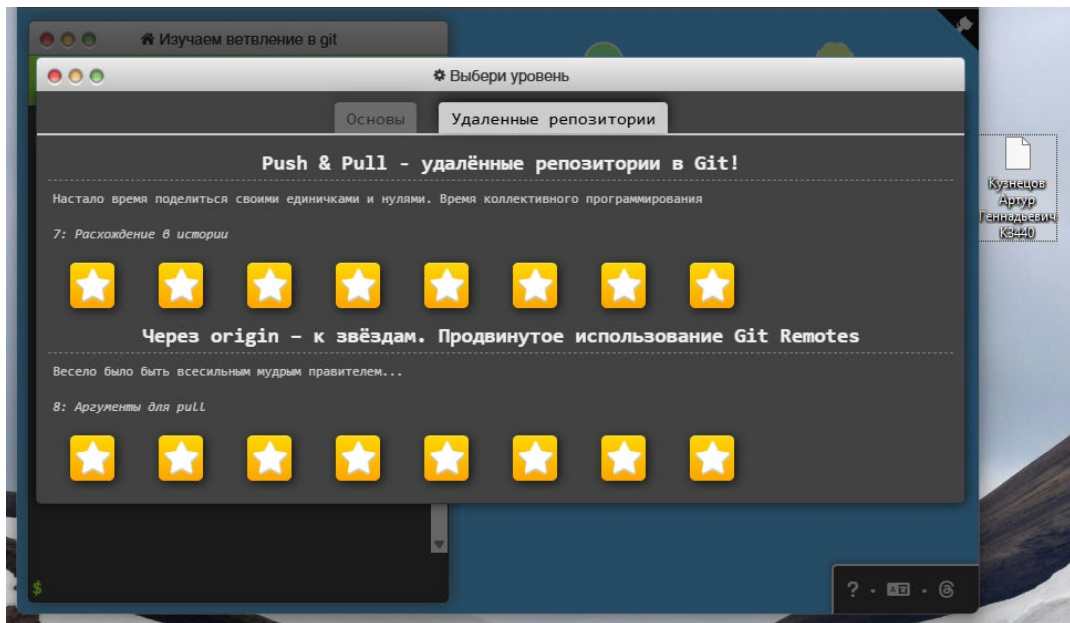
Игра показала, как работать с CSS Grid и управлять сеткой. Она помогла понять, как строить макеты с колонками и рядами и располагать элементы по сетке.



## 3. Learn Git Branching

В игре были освоены основные команды Git: работа с ветками, создание репозитория и взаимодействие с удалёнными хранилищами. Это помогло закрепить практические навыки работы с системой контроля версий.





## Вывод

Выполнение работы позволило освоить основы Flexbox и CSS Grid для построения адаптивных веб-страниц. Также получены базовые навыки работы с Git, включая работу с ветками и удалёнными репозиториями.