

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

ДР 1 - CSS Flexbox, CSS Grid

Выполнил:
Сергеев Виктор
К3441

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Пройти 3 игры:

- <https://flexboxfroggy.com/#ru>
- <https://cssgridgarden.com/#ru>
- https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU (основы работы с git, достаточно выполнить первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

Ход работы

Для базового ознакомления с языком CSS было предложено пройти 2 игры, каждая из которых затрагивает ключевой элемент создания стилей с помощью CSS - Flexbox и Grid. Первая игра - Flexbox Froggy является небольшим тренажёром по базовым инструкциям Flexbox, которые позволяют размещать элементы на экране нужным образом.

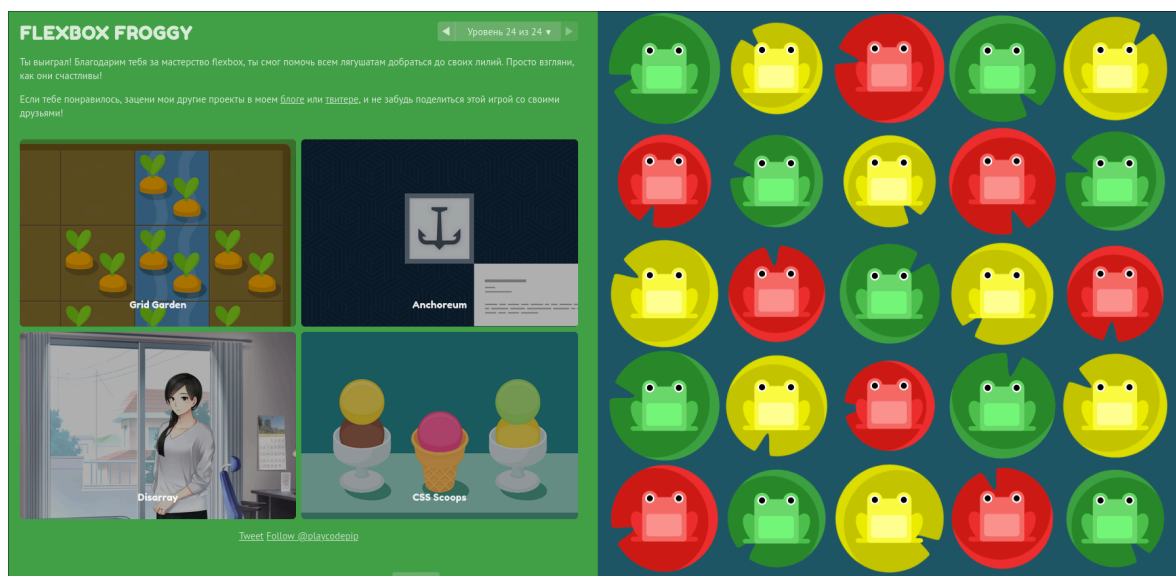


Рисунок 1 - Выигрышный экран Flexbox Froggy

Вторая игра - Grid Garden затрагивает создание Grid-ов и размещения других элементов по “решётке”.

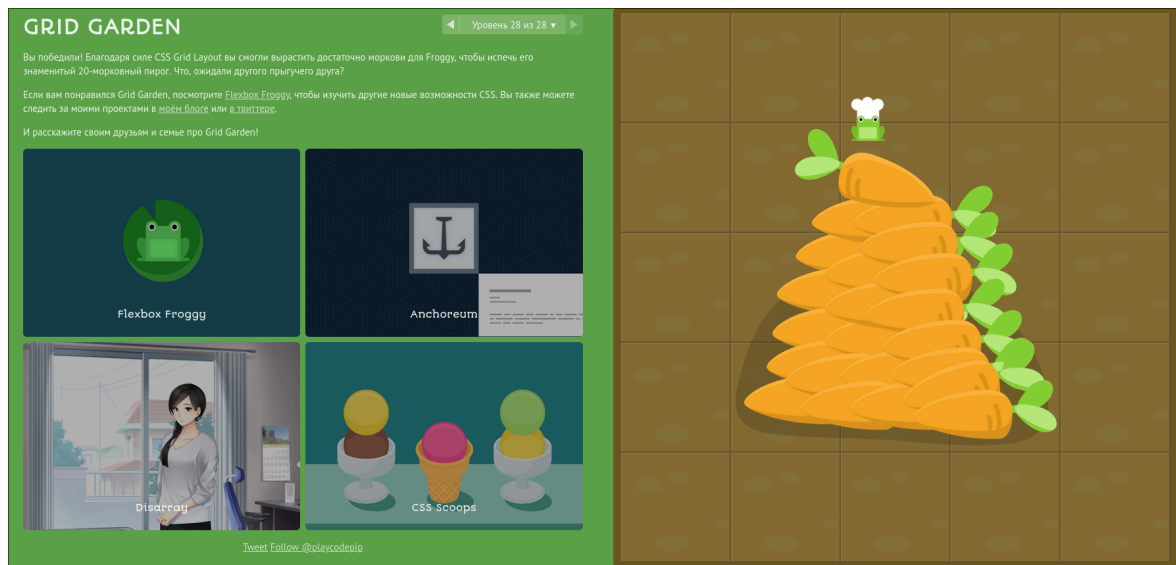


Рисунок 2 - Выигрышный экран Grid Garden

Третья игра является тренажёром по Git. Требовалось пройти 4 основных уровня и всё по удалённым репозиториям. Были изучены такие команды как `git commit`, `git merge`, `git rebase`, `git fetch`, `git pull`, `git push`.

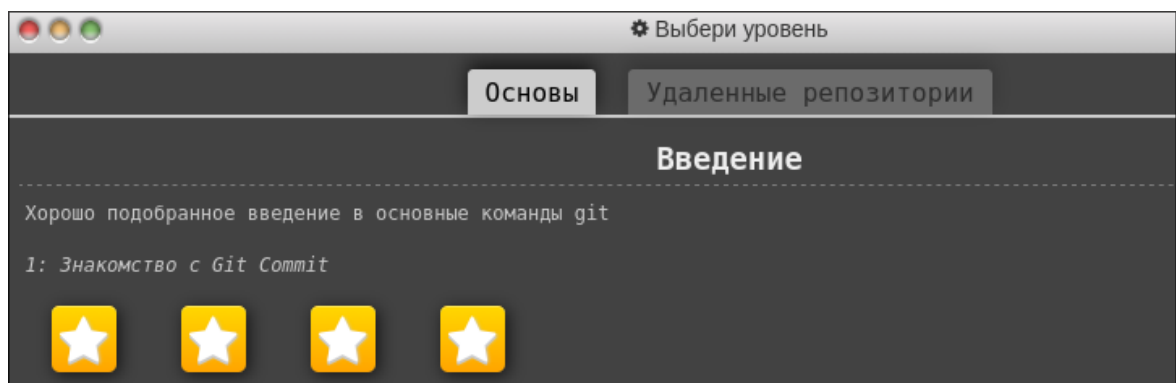


Рисунок 3 - Выполненные задания на основы Git

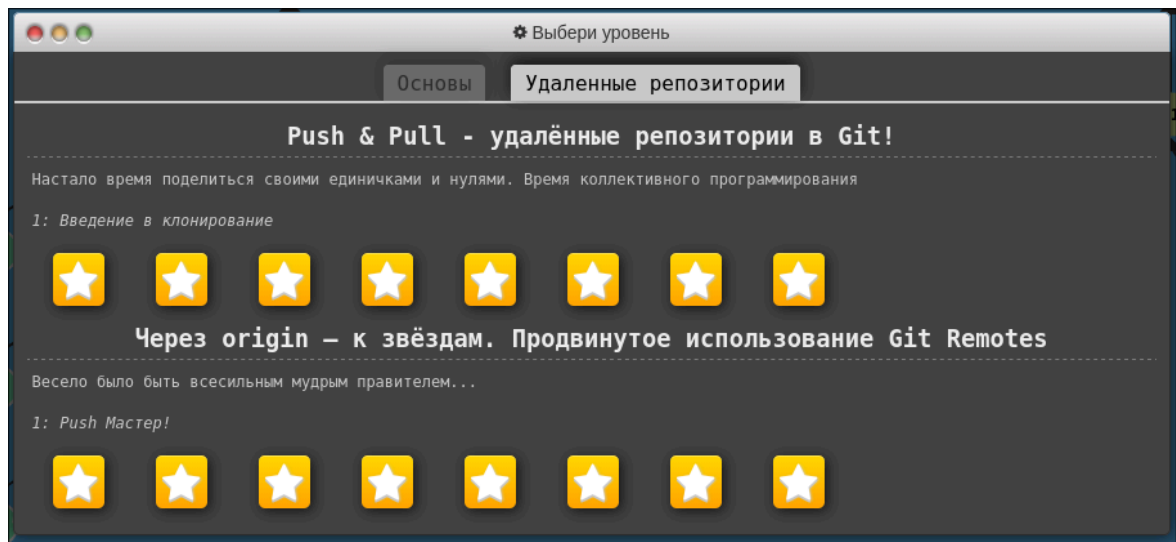


Рисунок 4 - Выполненные задания на удалённые репозитории

Вывод

В процессе работы были изучены основные элементы CSS, в частности Flexbox и Grid. Полученные знания были использованы для прохождения тематических игр для проверки. Также были изучены основы работы с git.