

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №1

Выполнил:

Кек Герман 466149

Группа

J3211

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2023 г.

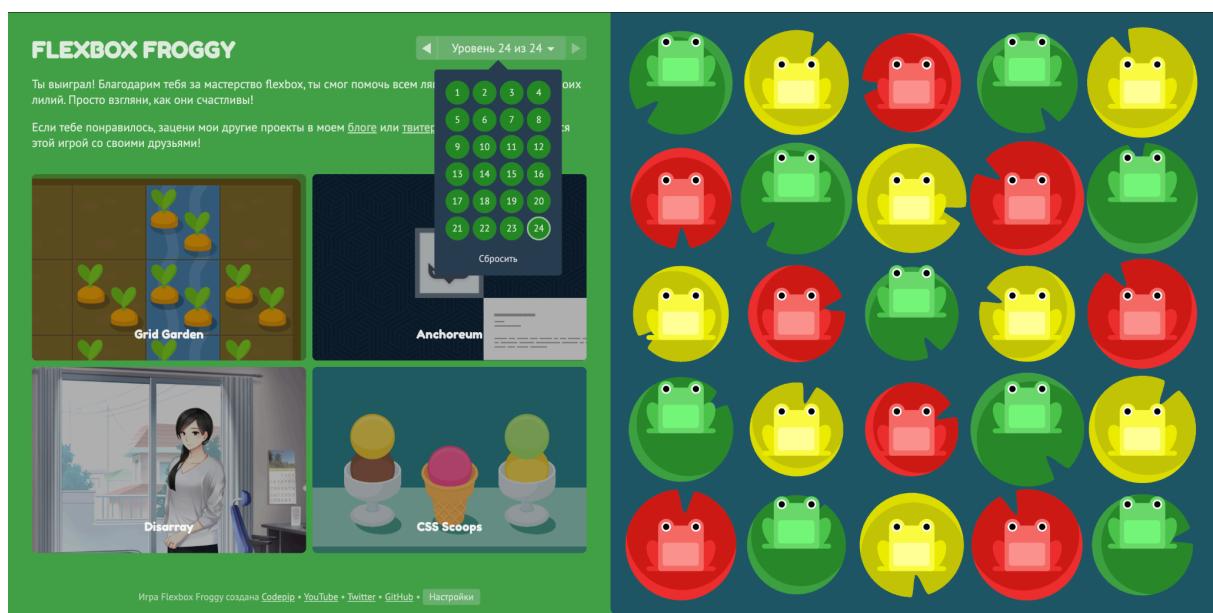
Задача

1. Пройти 3 игры:
 - <https://flexboxfroggy.com/#ru>
 - <https://cssgridgarden.com/#ru>
 - https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU
2. Собрать отчёт по шаблону и оформить результаты прохождения
3. Экспортировать отчет в PDF
4. Загрузить PDF в репозиторий в правильную директорию и открыть Pull Request

Ход работы

1. Flexbox Froggy

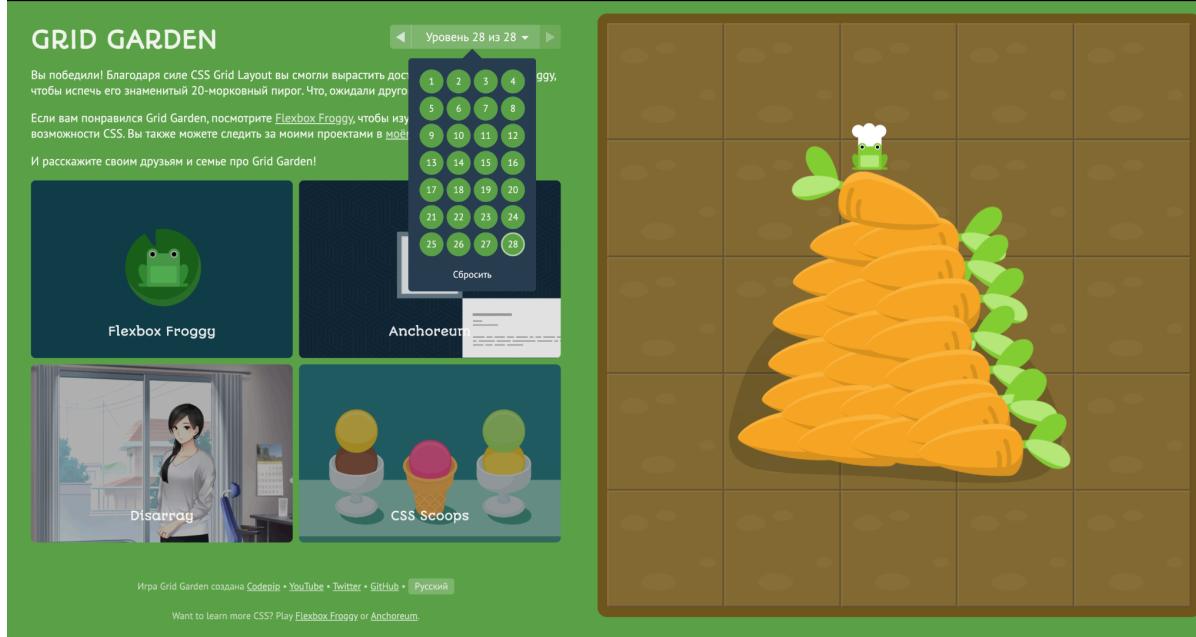
- a. Ознакомился с интерфейсом игры и задачами на позиционирование элементов
- b. На практике отработал свойства Flexbox: display
- c. Последовательно прошёл уровни, подбирая комбинации свойств для выравнивания и распределения элементов по контейнеру



2. CSS Grid Garden

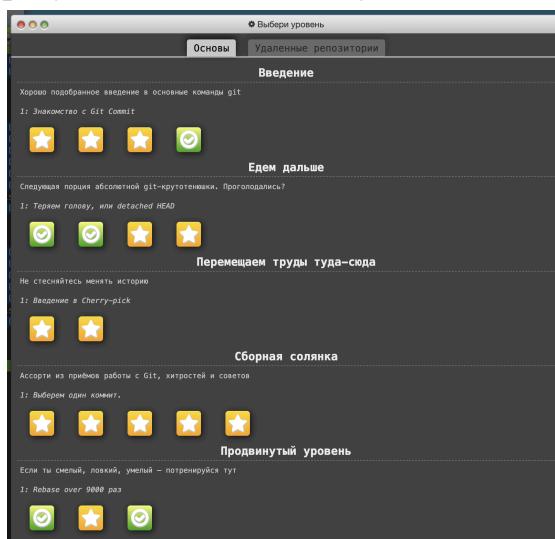
- a. Ознакомился с интерфейсом игры и задачами на позиционирование элементов

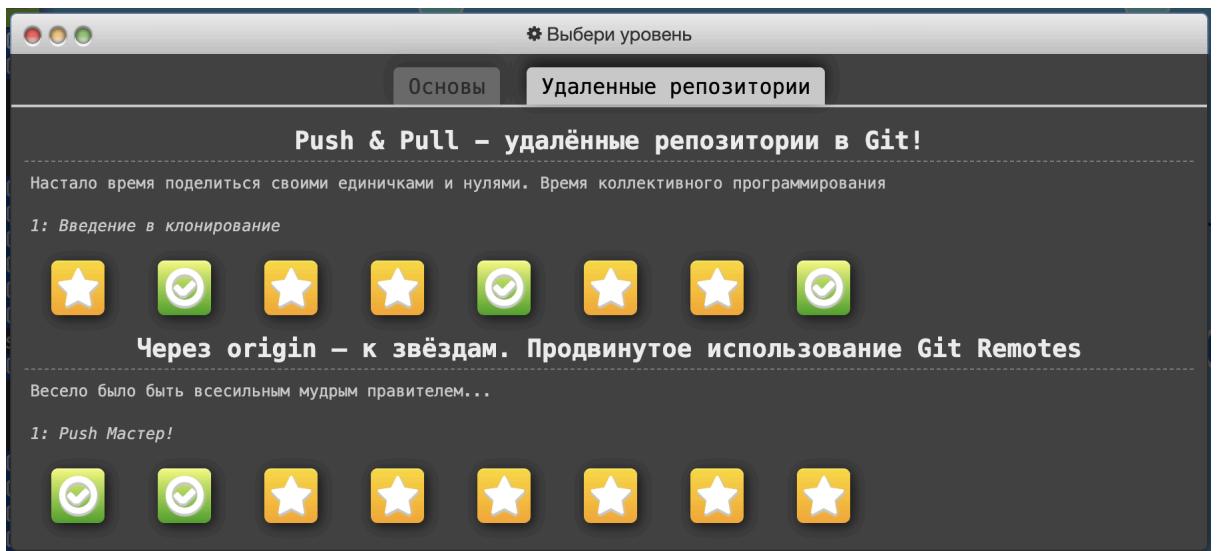
- b. На практике отработал свойства Flexbox: grid
- c. Последовательно прошёл уровни, подбирая размеры строк/столбцов и позиции элементов, чтобы они занимали нужные области сетки



3. Learn Git Branching

- a. На практике отработал базовые операции с локальным репозиторием: создание коммитов, создание веток, переключение между ветками
- b. На практике разобрал разницу между локальными ветками и удалёнными ссылками
- c. Смоделировал командную работу
- d. В процессе закрепил навык чтения графа коммитов и проверки результата по целевому состоянию уровня





Вывод

Все три тренажёра помогли закрепить практические навыки через последовательные задачи: вёрстку и работу с Git. После прохождения стало проще понимать логику инструментов и быстрее применять нужные команды/свойства без долгого подбора