

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 1

Выполнил:

Фролова Кристина

Группа К3439

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Пройти три 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)
- Собрать отчёт по шаблону (<https://docs.google.com/document/d/1zgXRYAh9iO21NDcp5Cua3mOiNRWbAVZJBfgGiqGsMsU/edit?usp=sharing>). Экспортировать в pdf и открыть Pull Request в этот репозиторий.

Ход работы

Первая игра подразумевает собой ознакомление с flex-box путём расставления лягушат разных параметров по своим лилиям. На рисунке 1 изображён финал этой игры. В рамках неё можно было ознакомиться и отработать на практике следующие параметры: justify-content, align-items, order, align-self, flex-wrap, flex-direction, flex-flow, align-content

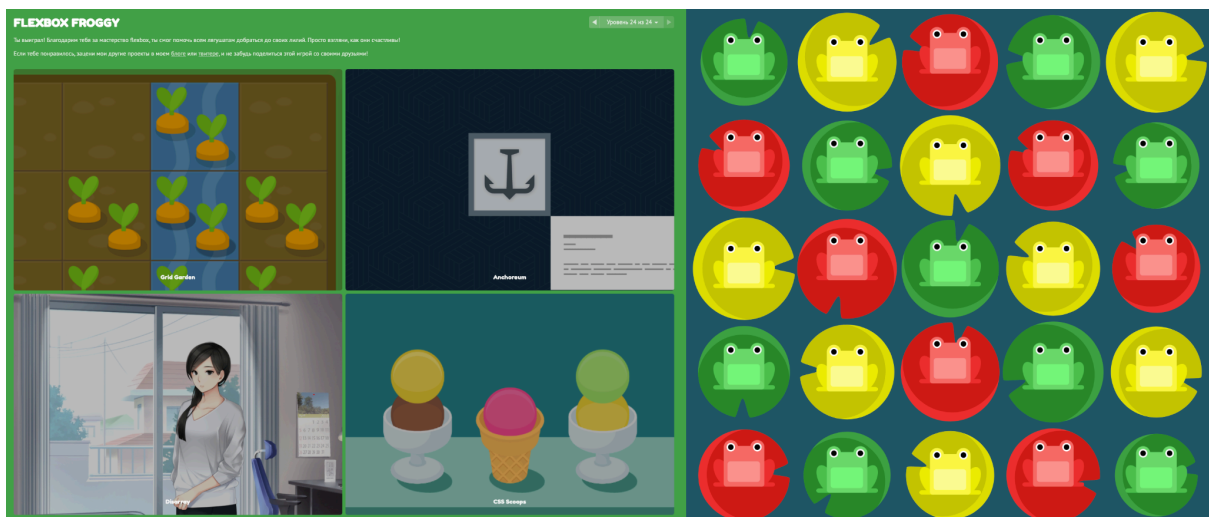


Рисунок 1 - Пройденная игра flexboxfroggy

Во второй игре нужно ознакомиться с `grid-layout`, имея поле в виде сетки, морковь, которую нужно поливать, а также сорняки, которые нужно уничтожать ядом. На рисунке 2 изображён финал этой игры. В её рамках были изучены следующие параметры: `grid-column-start`, `grid-column-end`, `span`, `grid-column`, `grid-row-start`, `grid-row-end`, `grid-area`, `order`, `grid-template-columns`, `grid-template-rows`.

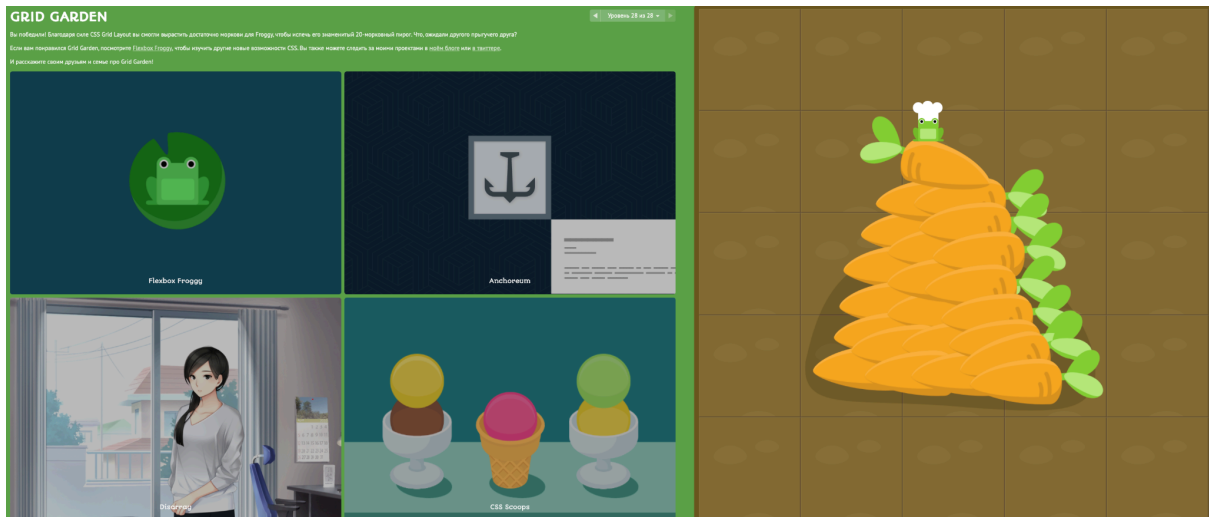


Рисунок 2 - Пройденная игра cssgridgarden

Третий сайт - ознакомление с `git` в игровой форме. На рисунке 3, 4 отображены пройденные этапы в основах и в удалённых репозиториях.

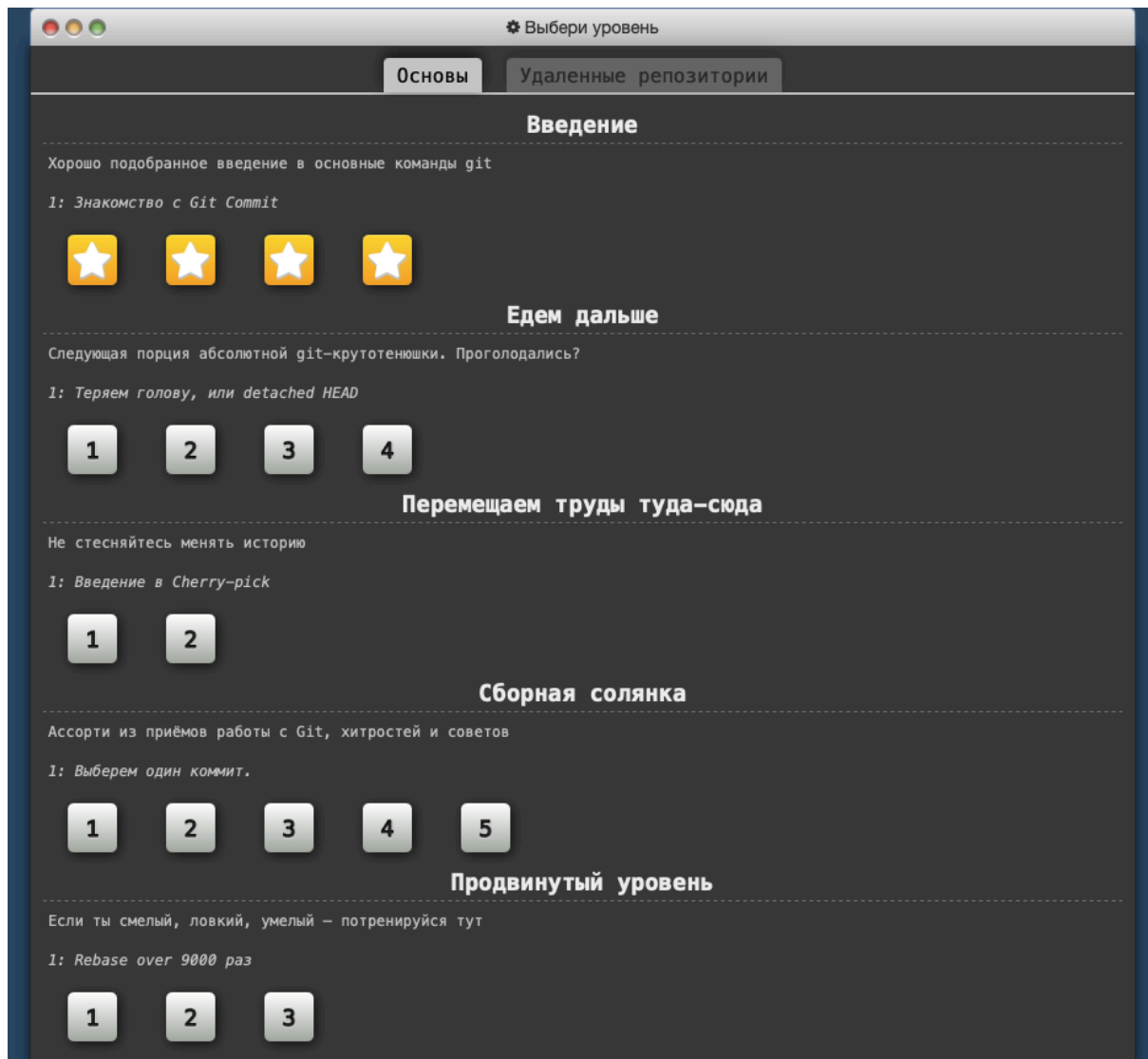


Рисунок 3 - Пройдены основы (4 урока)

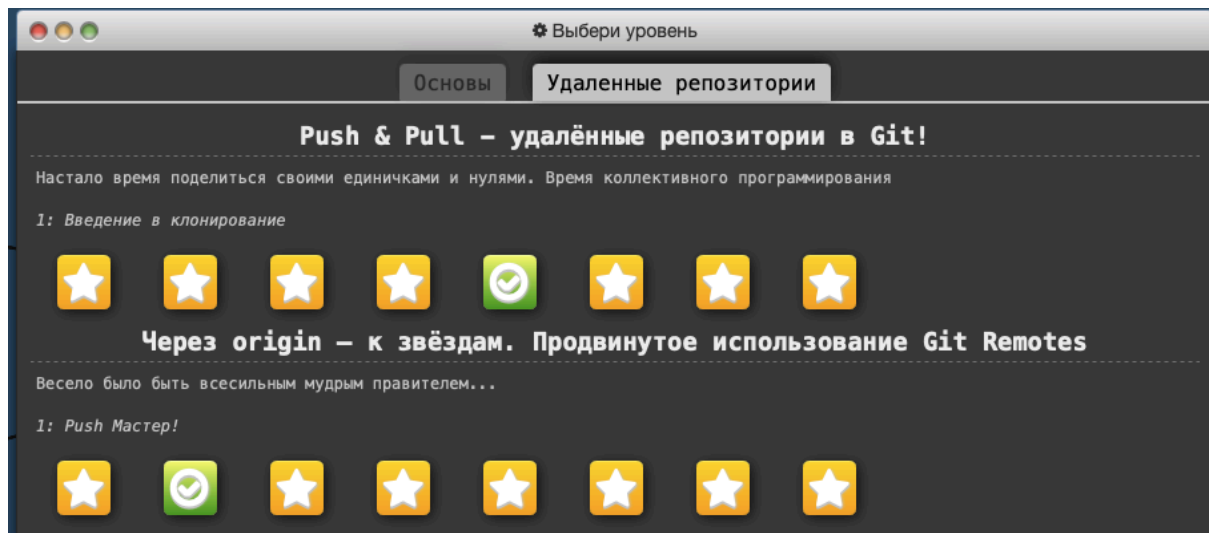


Рисунок 5 - Пройденная вкладка “Удалённые репозитории”

Вывод

В рамках этой работы я узнала теорию и попрактиковалась в темах css flexbox, grid-layout, а также с системой контроля версий Git.