

**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, морковку, 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.

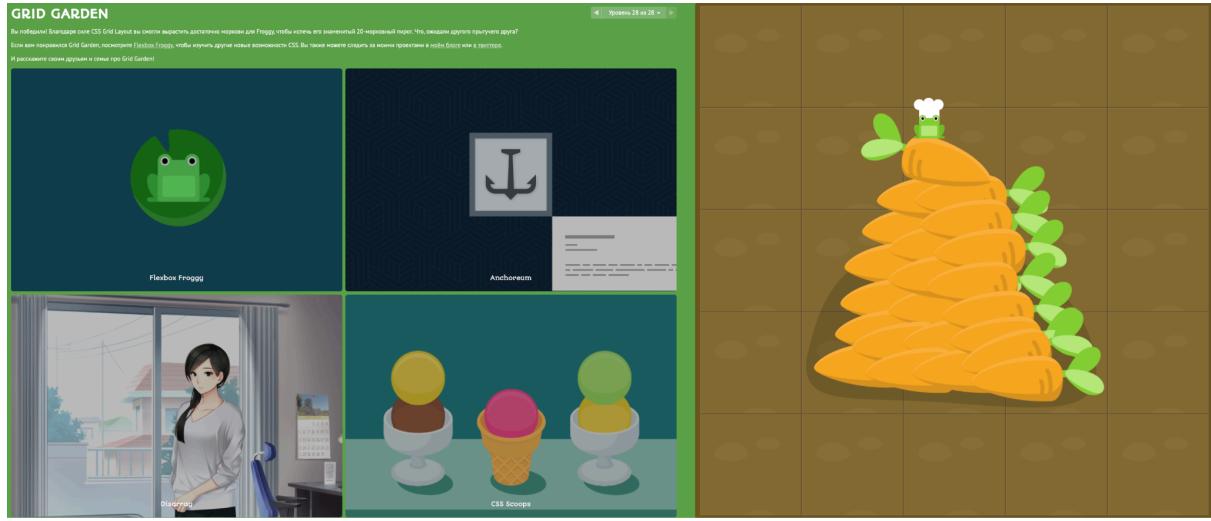


Рисунок 2 - Пройденная игра cssgridgarden

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

Выбери уровень

Основы Удаленные репозитории

Введение

Хорошо подобранное введение в основные команды git

1: Знакомство с Git Commit

4 звездочки

Едем дальше

Следующая порция абсолютной git-крутошки. Проголодались?

1: Теряем голову, или detached HEAD

4 шага

Перемещаем труды туда-сюда

Не стесняйтесь менять историю

1: Введение в Cherry-pick

2 шага

Сборная солянка

Ассорти из приёмов работы с Git, хитростей и советов

1: Выберем один коммит.

5 шагов

Продвинутый уровень

Если ты смелый, ловкий, умелый – потренируйся тут

1: Rebase over 9000 раз

3 шага

Рисунок 3 - Пройдены основы (4 урока)

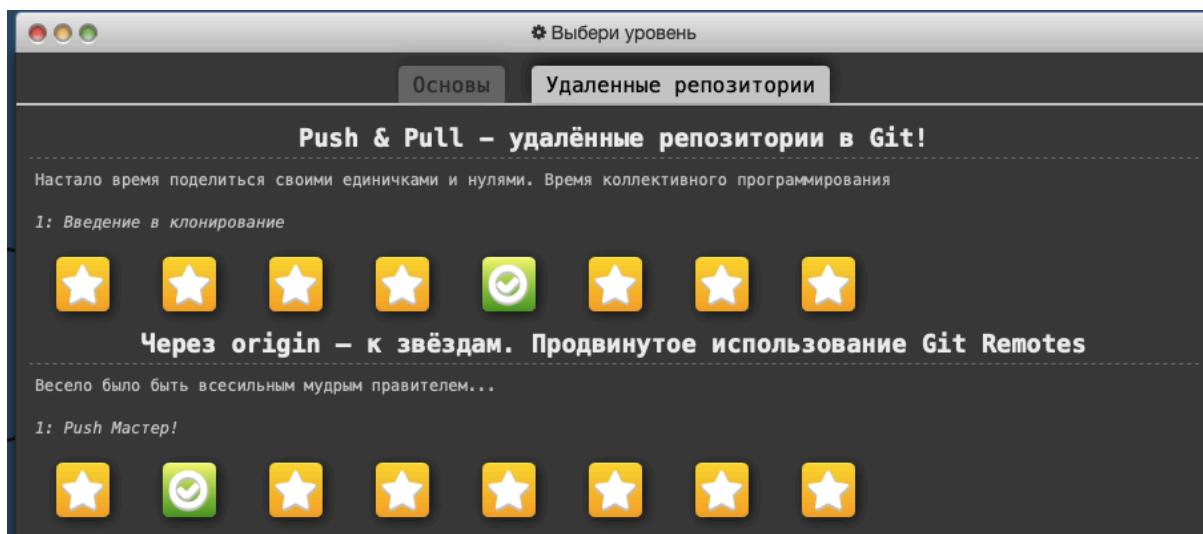


Рисунок 5 - Пройденная вкладка “Удалённые репозитории”

Вывод

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