

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Черников Кирилл
Группа
J3210

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

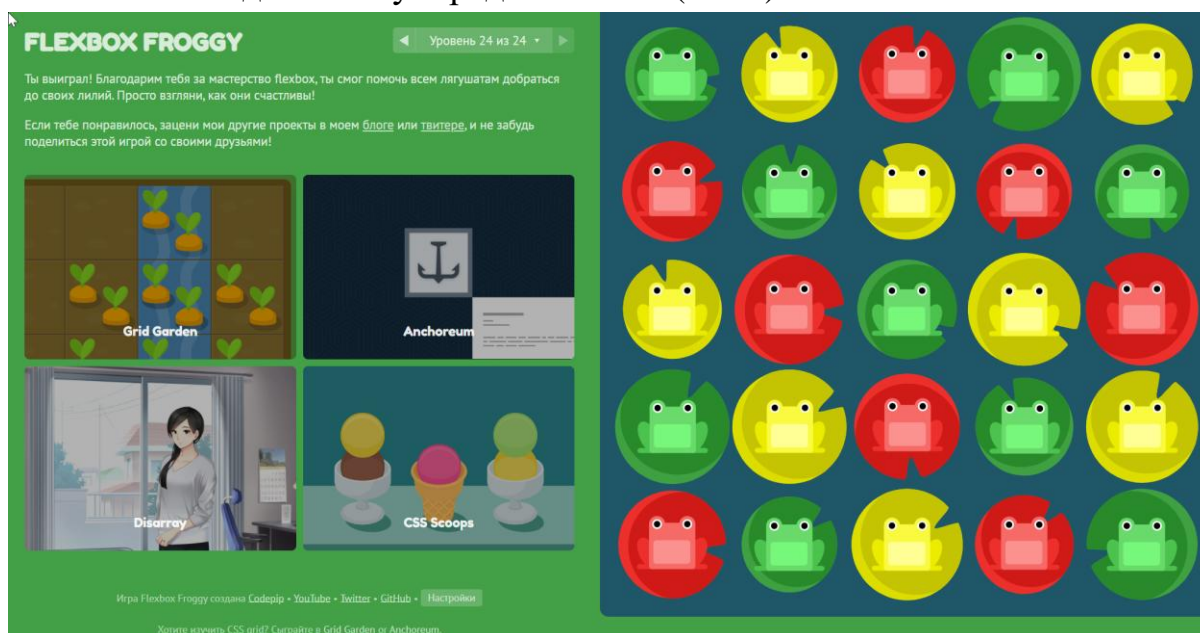
(<https://docs.google.com/document/d/1zgXRYAh9iO21NDcp5Cua3mOiNRWbAVZJBfgGiqGsMsU/edit?usp=sharing>). Экспортировать в pdf и открыть Pull Request в этот репозиторий.

Ход работы

В ходе работы были пройдены 3 игры, которые позволили как узнать новый материал, так и закрепить уже существующие знания.

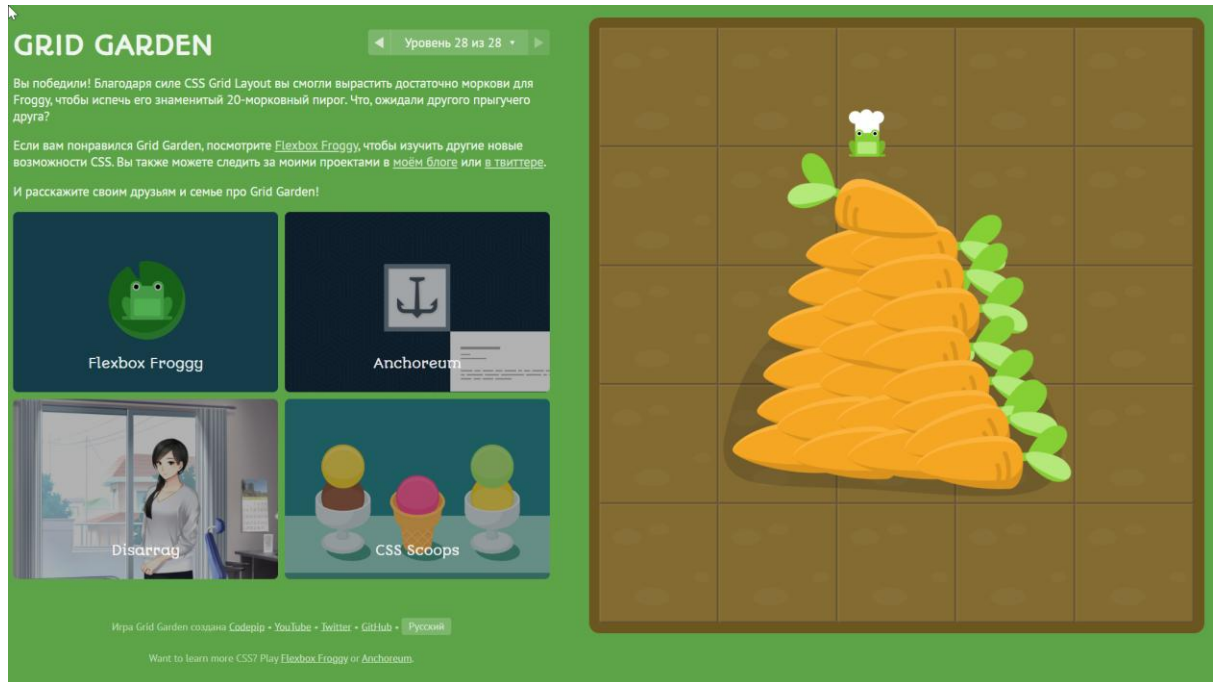
1. Flexbox froggy

Знакомит с азами языка CSS, а именно расположением объектов и базовые команды по их упорядочиванию (order).

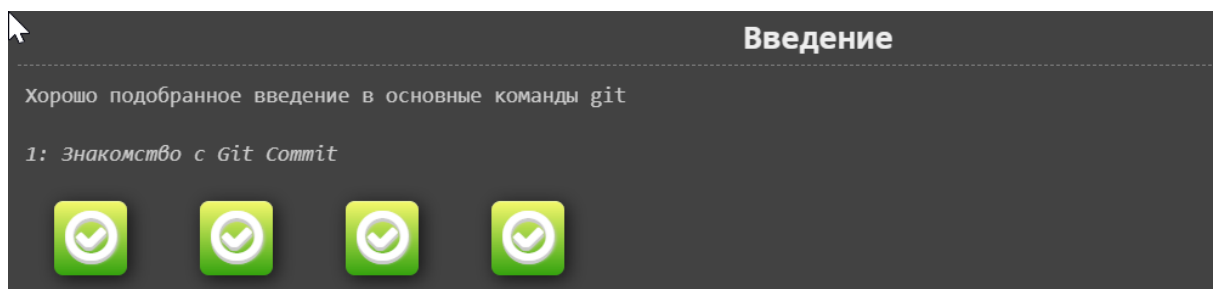


2. Grid Garden

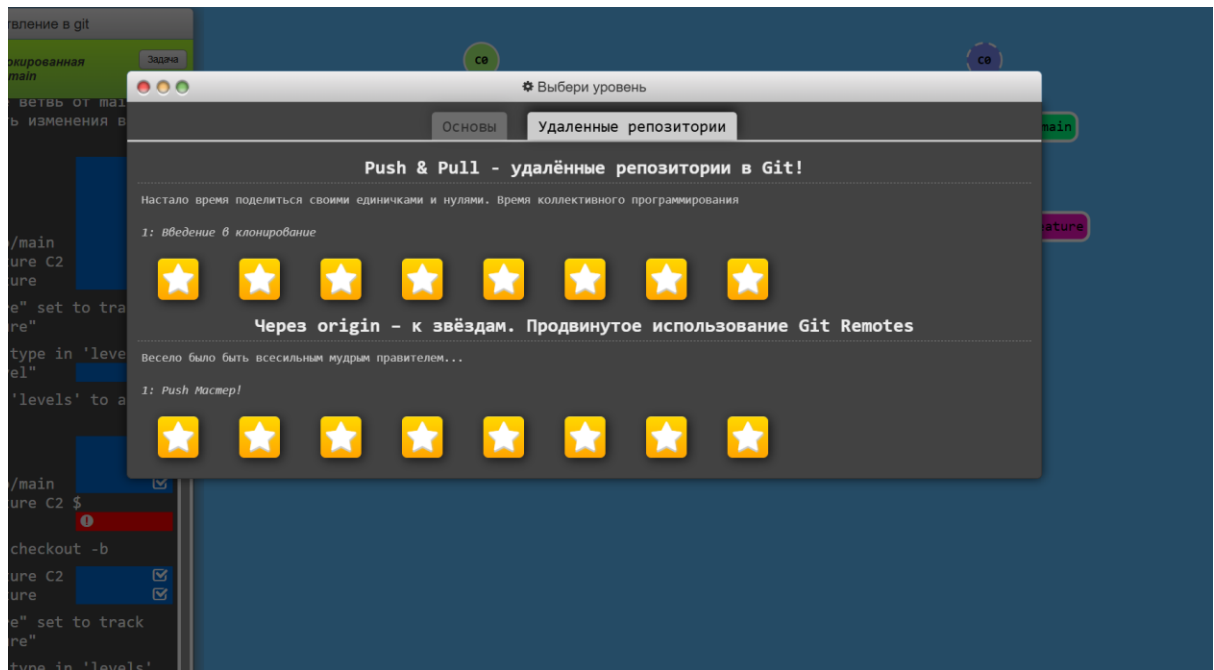
Знакомит с механизмом создания полей, задаваемых четкой структурой строк и столбцов, также рассматриваются разные аргументы у сетки, что позволяет точно выполнять поставленные задачи путём их комбинации.



3. Gitlearn



Первая часть уроков позволила закрепить существующие базовые команды, связанные с работой с Git'ом.



Вторая часть уроков была полностью посвящена работе с удалёнными репозиториями и тонкостям версионирования. Было интересно узнать много новых вещей, особенно последние уроки, где наглядно рассматривалась разница и значимость аргументов push и pull.

Вывод

В ходе выполнения домашней работы №1 я познакомился методами верстки через Flexbox и CSS Grid. Задание по Git позволило наглядно увидеть тонкости работы с базовыми командами, а также помогло структурировать уже имеющиеся базовые знания.