

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №1

Выполнил:
Екушев Владислав

Группа
К33402

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

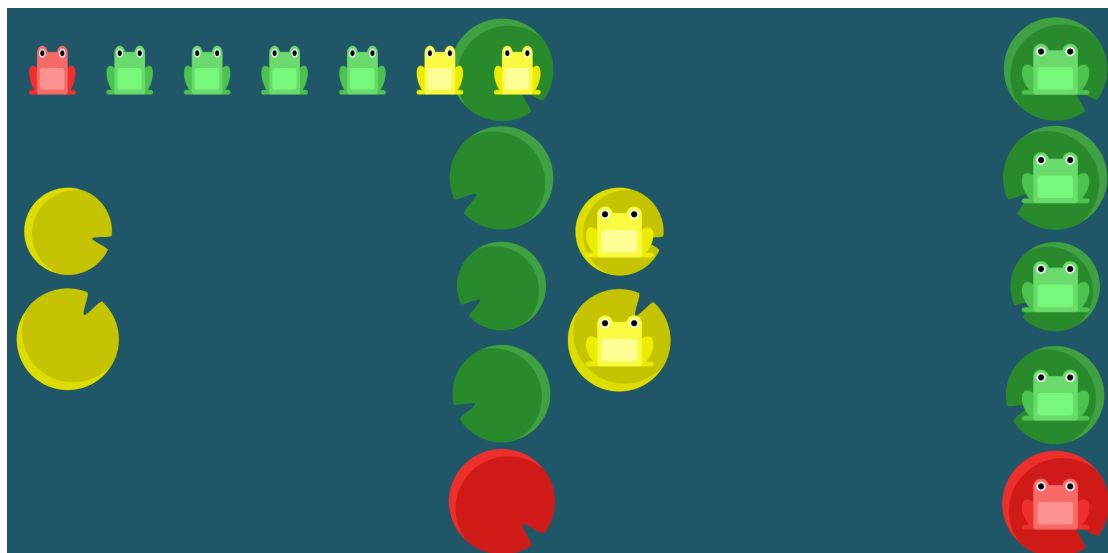
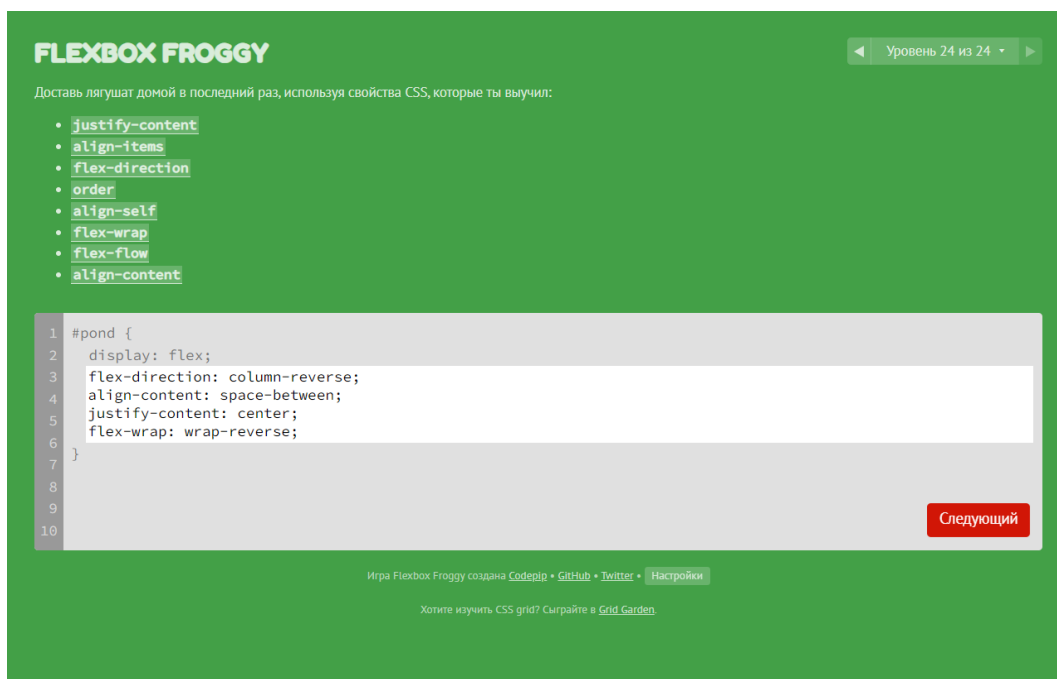
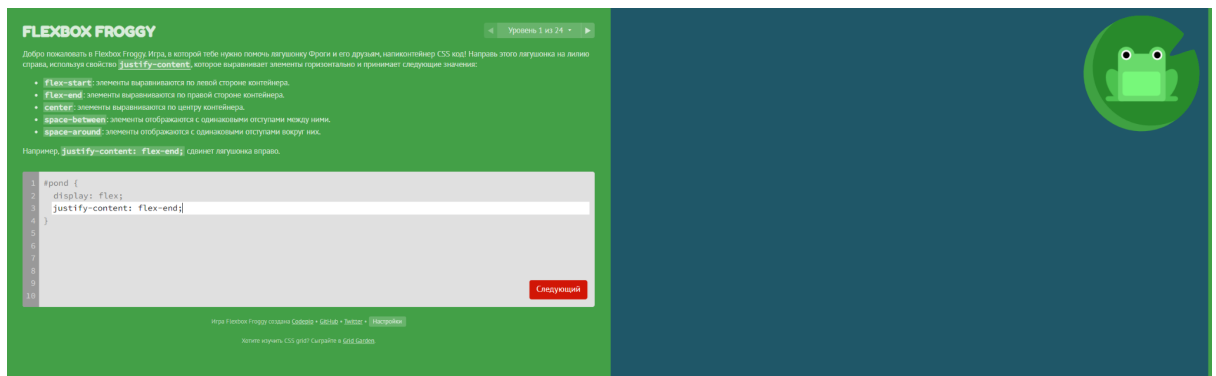
Задача

Пройти три игры на изучение базовой работы с Git и CSS (flexbox/grid)

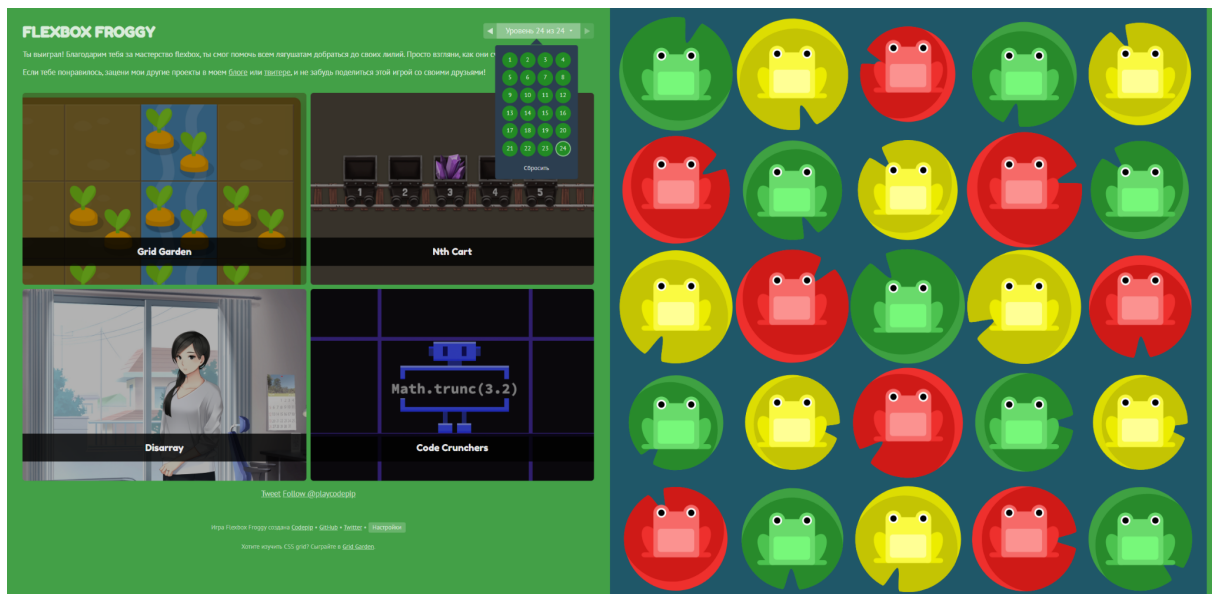
Ход работы

1. Сайт <https://flexboxfroggy.com/>

Ниже приведены два задания и их решения – первое и последнее.



Экран успешного прохождения игры:



2. Сайт <https://cssgridgarden.com/>

Ниже приведены два задания и их решения – первое и последнее.

GRID GARDEN

Уровень 1 из 28

Добро пожаловать в Grid Garden — место, где вы напишете CSS-код, чтобы вырастить морковный сад. Поливайте только те зоны, на которых есть морковь, используя свойство `grid-column-start`.

Например, `grid-column-start: 3` покрывает водой зону, начинающуюся на третьей `grid`-линии по вертикали, это как сказать "третья вертикальная граница на `grid`-сетке слева".

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column-start: 3
9 }
10
11
12
13
14
```

Следующий

Игра Grid Garden создана Codecademy • GitHub • Twitter • Русский

Want to learn CSS Flexbox? Play Flexbox Froggy.

GRID GARDEN

Уровень 28 из 28

Сад выглядит прекрасно. Здесь вы оставили 50-пиксельную дорожку снизу и заполнили всё оставшееся пространство морковью.

К сожалению, левые 20% сада заполнили сорняки. Используйте CSS Grid Layout в последний раз, чтобы очистить сад.

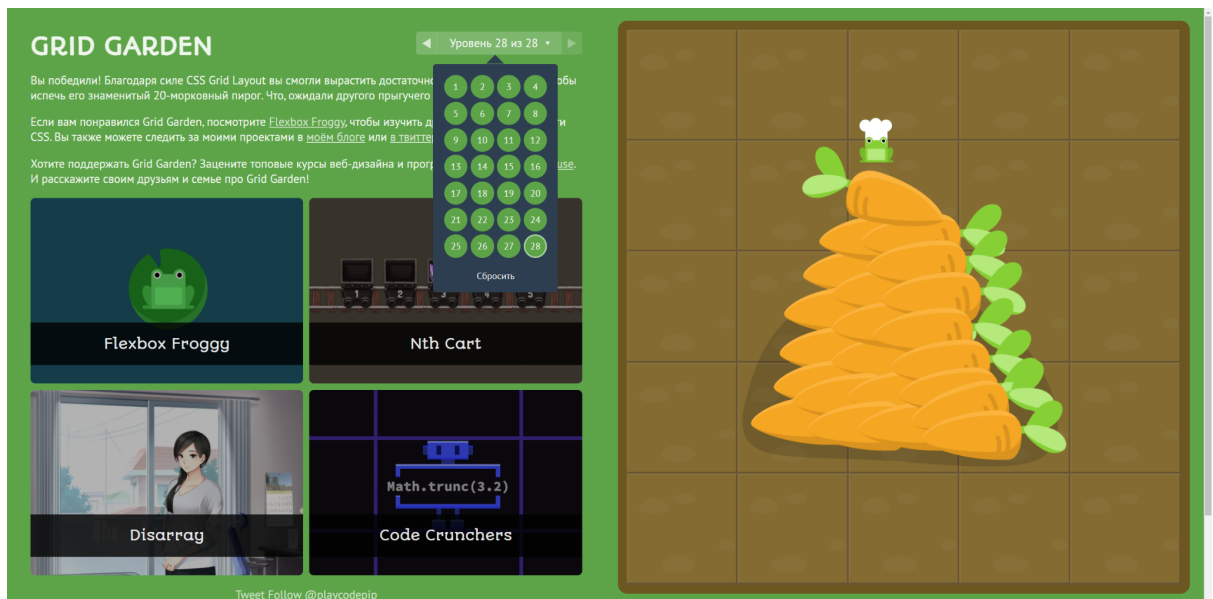
```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template: 1fr 50px / 20% 80%;
4 }
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Следующий

Игра Grid Garden создана Codecademy • GitHub • Twitter • Русский

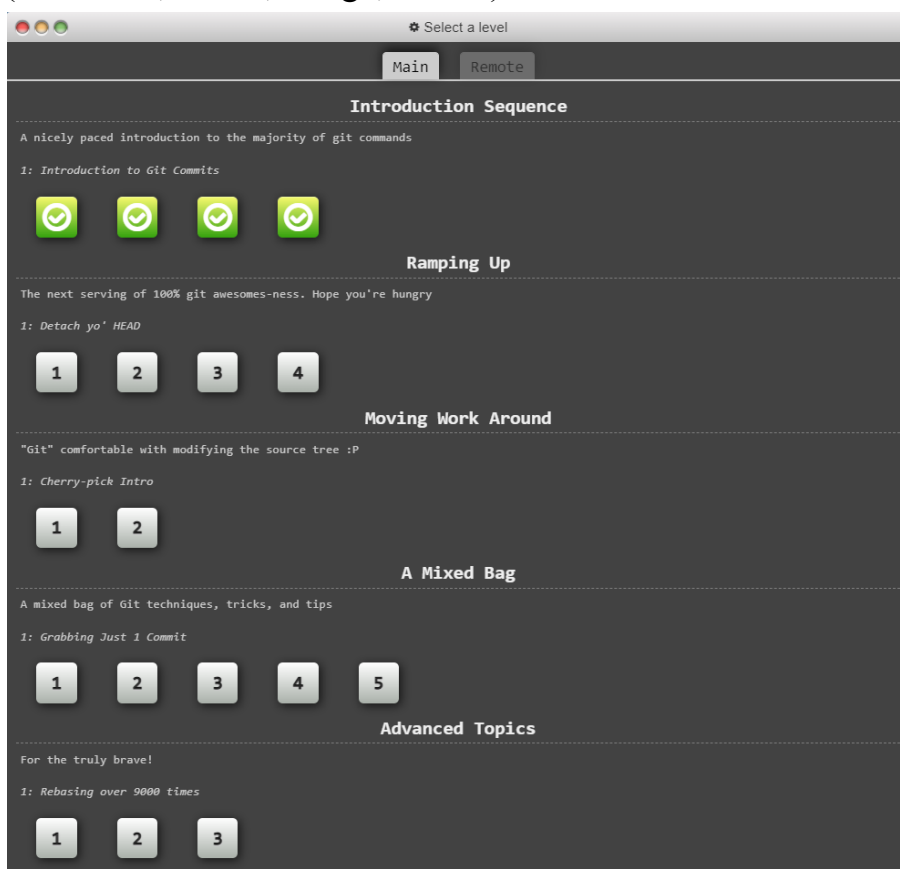
Want to learn CSS Flexbox? Play Flexbox Froggy.

Экран успешного прохождения игры:



3. Игра <https://learngitbranching.js.org>

Были пройдены первые 4 уровня, рассказывающие об основах Git (КОММИТЫ, ветки, merge, rebase)



Вывод

В ходе лабораторной работы освежились знания о CSS Flexbox и Git, а также были восполнены мои недостающие знания о CSS Grid. В моей практике очень редко используется табличная верстка, поэтому многие правила были забыты.