

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа

Выполнил:

Кобелев Л.К.

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

Задача

Пройти две игры:

1. <http://cssgridgarden.com>
2. <http://flexboxfroggy.com>

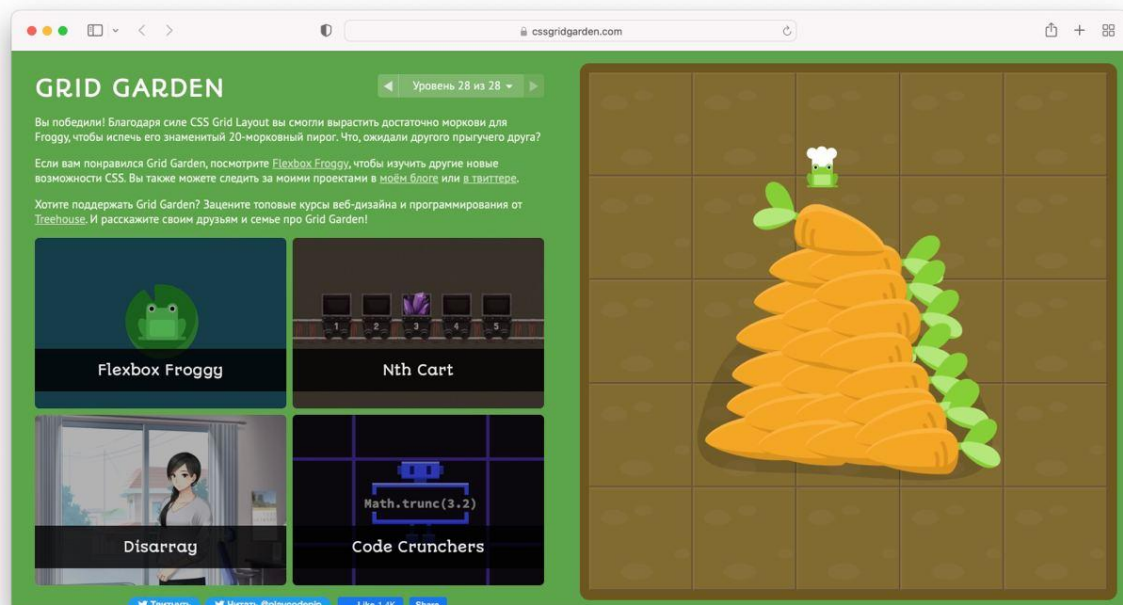
Ход работы

В CSS Grid Garden 28 заданий, которые постепенно обучали работе с `display: grid`, а именно со свойствами:

- `grid-column-start`, `grid-column-end`
- `grid-row-start`, `grid-row-end`
- `grid-column`, `grid-row`, `grid-area`
- `order`
- `grid-template-columns`, `grid-template-rows`
- `grid-template`

И ключевыми словами:

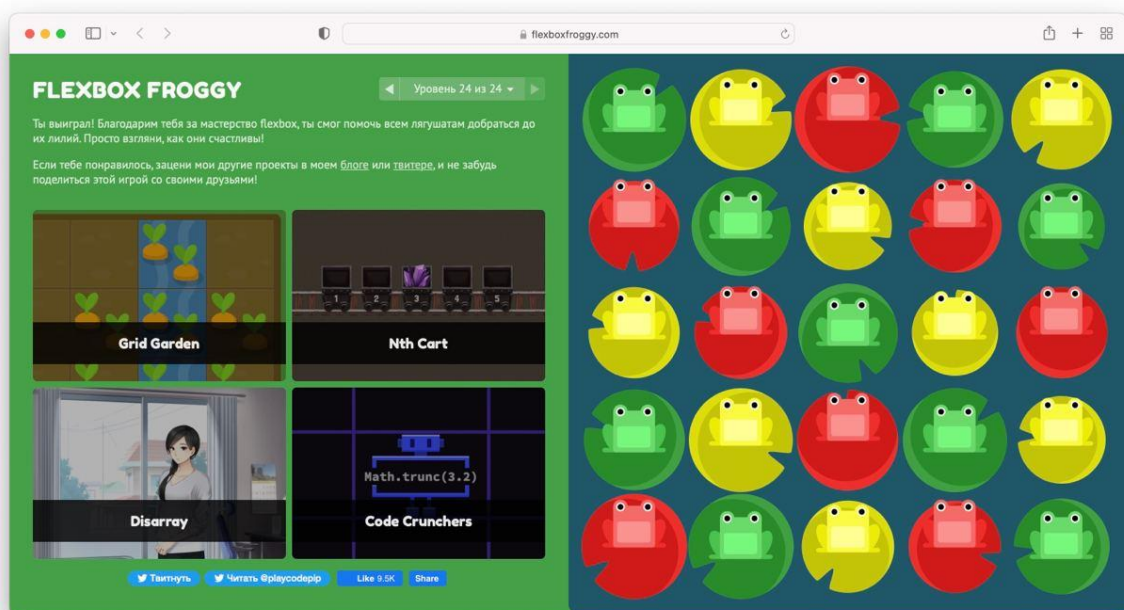
- `span`
- `repeat`



Окончание игры

В Flexbox Froggy 24 уровня, которые в свою очередь знакомят со свойствами `display: flex` и их возможными значениями:

- `justify-content`
- `align-items`
- `flex-direction`
- `align-self`
- `flex-wrap`
- `flex-direction`
- `align-content`



Окончание игры

Вывод

Каждый вид отображения контента стоит использовать для определенного типа задач, так `display: grid` хорошо справляется с двухмерным позиционированием и нелинейностью, а `flex` с одномерным, а также с выравниванием и расположением контента внутри него.