

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа

Выполнила:

Гилязова Алина

Группа J3212

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

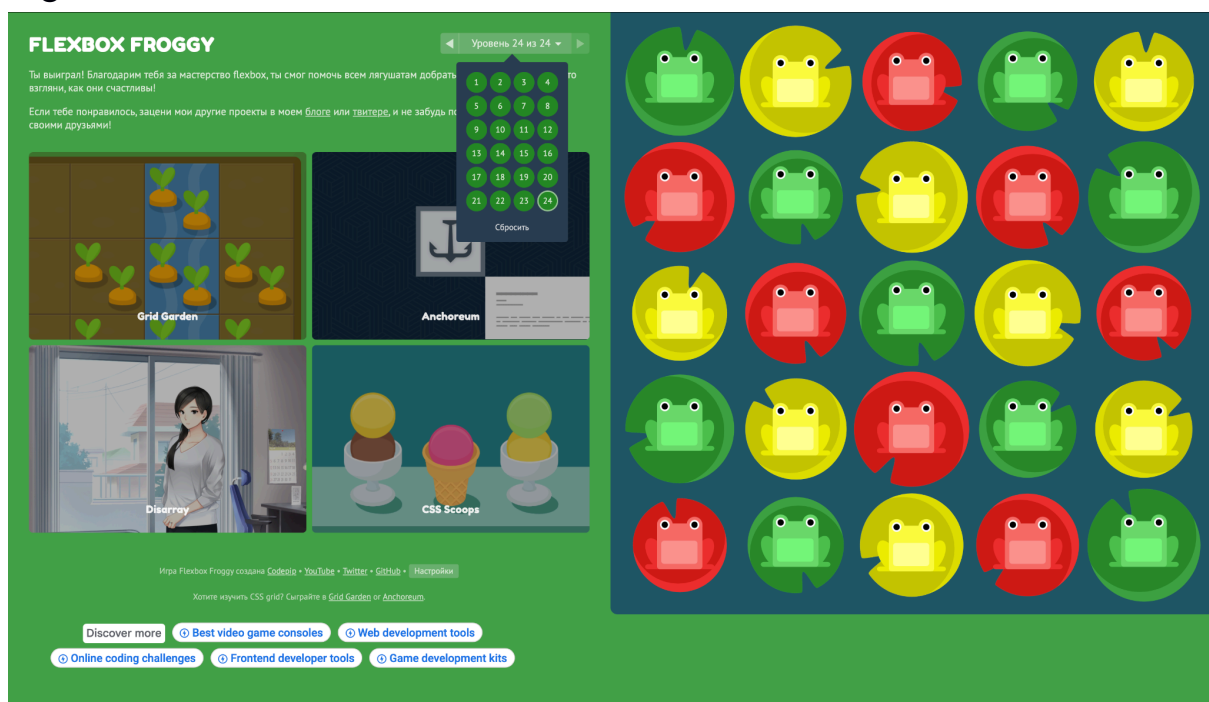
Задача

Пройти три игры:

- <https://flexboxfroggy.com/#ru>
- <https://cssgridgarden.com/#ru>
- https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU (первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

Ход работы

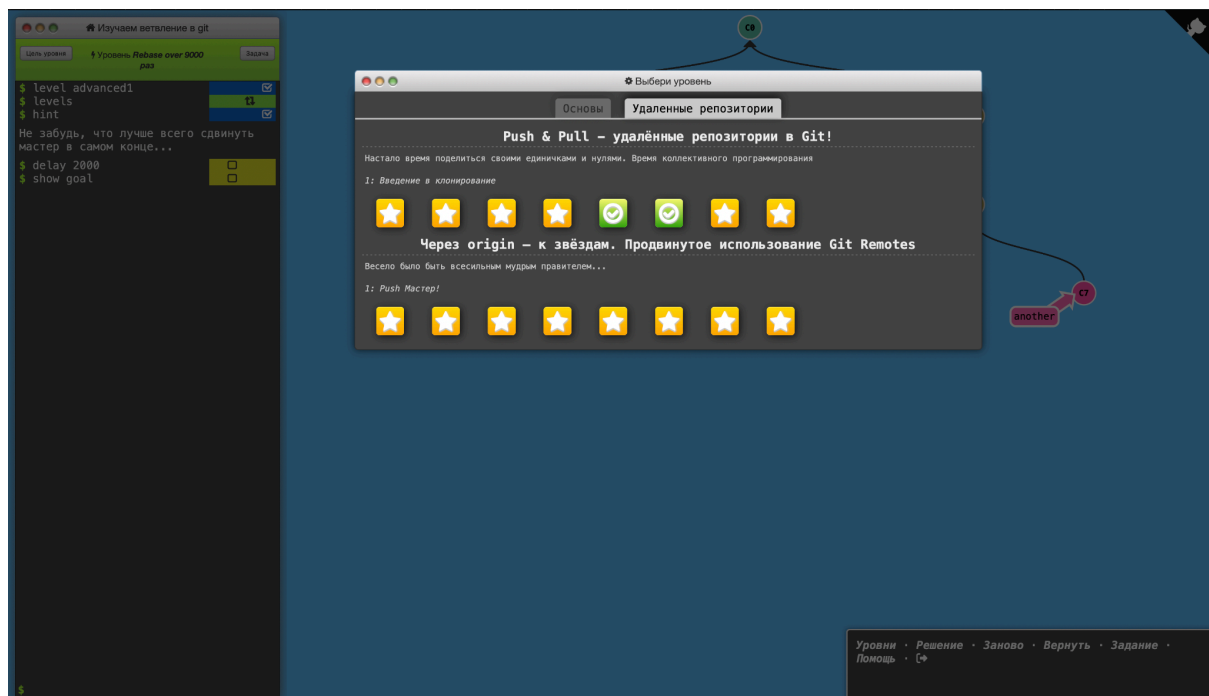
В игре Flexbox Froggy были изучены и отработаны свойства CSS Flexbox: justify-content, align-items, flex-direction, align-self, flex-wrap, flex-flow и align-content.



В игре Grid Garden были освоены возможности CSS Grid: grid-column-start/end и grid-row-start/end, span, grid-column/row, grid-area, grid-template-columns/rows, функция repeat(), единицы измерений fr и grid-template.



В игре Learn Git Branching были изучены и закреплены команды Git: `git commit`, `git branch`, `git checkout`, `git merge`, `HEAD^` и `HEAD~n`, `git branch -f`, `git reset`, `git cherry-pick`, `git rebase`, `git tag`, `git describe`, `git clone`, `git remote`, `git fetch`, `git pull`, `git push`, а также работу с ветками в удалённых репозиториях.



Вывод

В ходе выполнения работы мною были закреплены практические навыки работы с CSS Flexbox и CSS Grid. Формат игр позволил лучше понять принципы их работы. Также были систематизированы знания по Git: от базовых команд работы с коммитами и ветками до более сложных приёмов перемещения по истории и взаимодействия с удалёнными репозиториями.