

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа

Выполнил:

Бархатова Наталья

Группа

К3439

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 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)

Ход работы

Была пройдена игра «Flexbox Froggy». Эта игра направлена на изучение CSS-свойств флексбокса, таких как justify-content, align-items, flex-direction, align-content, flex-wrap т.д.

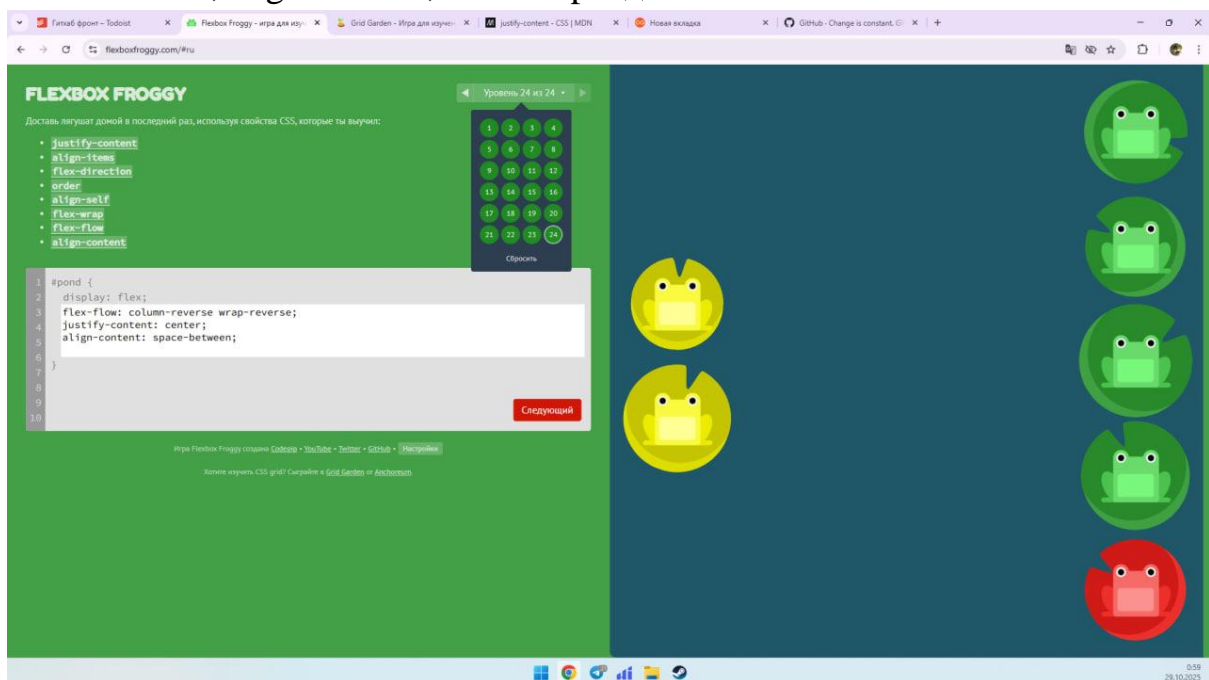


Рисунок 1 - Игра Flexbox Froggy завершена

Была пройдена игра «Grid garden», в ней изучались CSS Grid свойства, такие как grid-template-columns, grid-template-rows, grid-column, grid-row и grid-template.

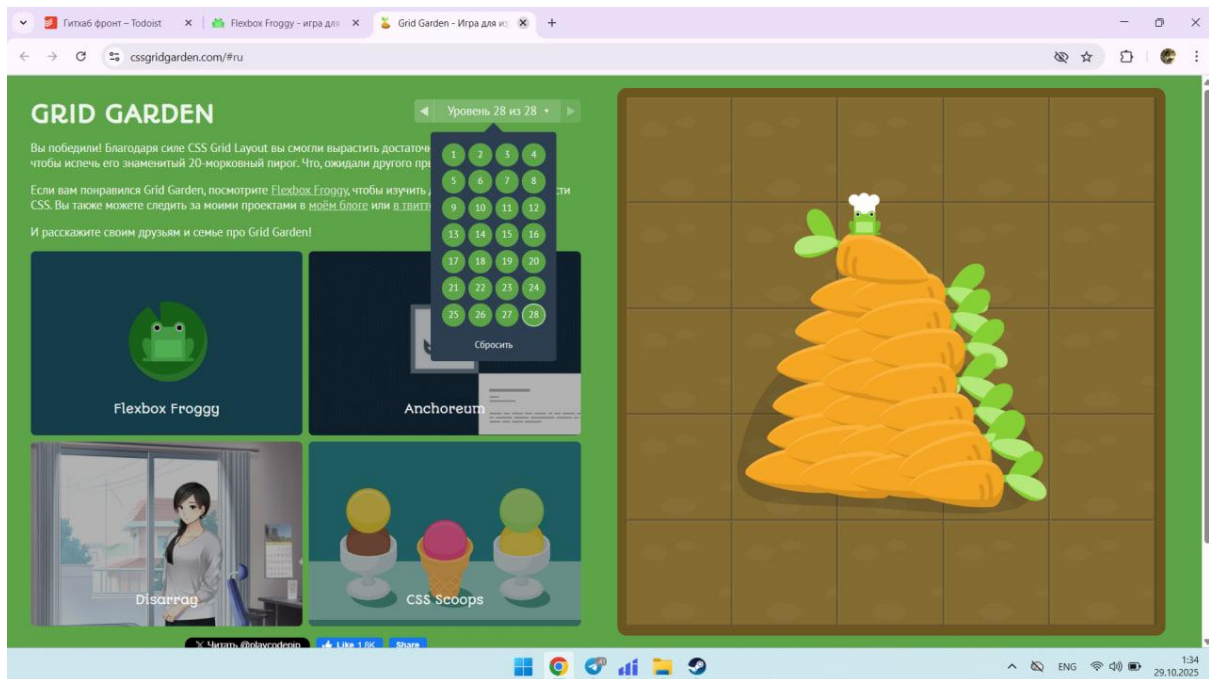


Рисунок 2 - Игра Grid Garden завершена

Затем была пройдена игра `learngitbranching`, первые 4 урока в основном модуле и все уроки в модуле «удаленные репозитории». В этих уроках изучались коммиты, создание новых веток, `fetch`, `merge`, `rebase`, `pull`, `push`, а для `push`, `pull` и `fetch` дополнительно изучались аргументы источника и назначения.

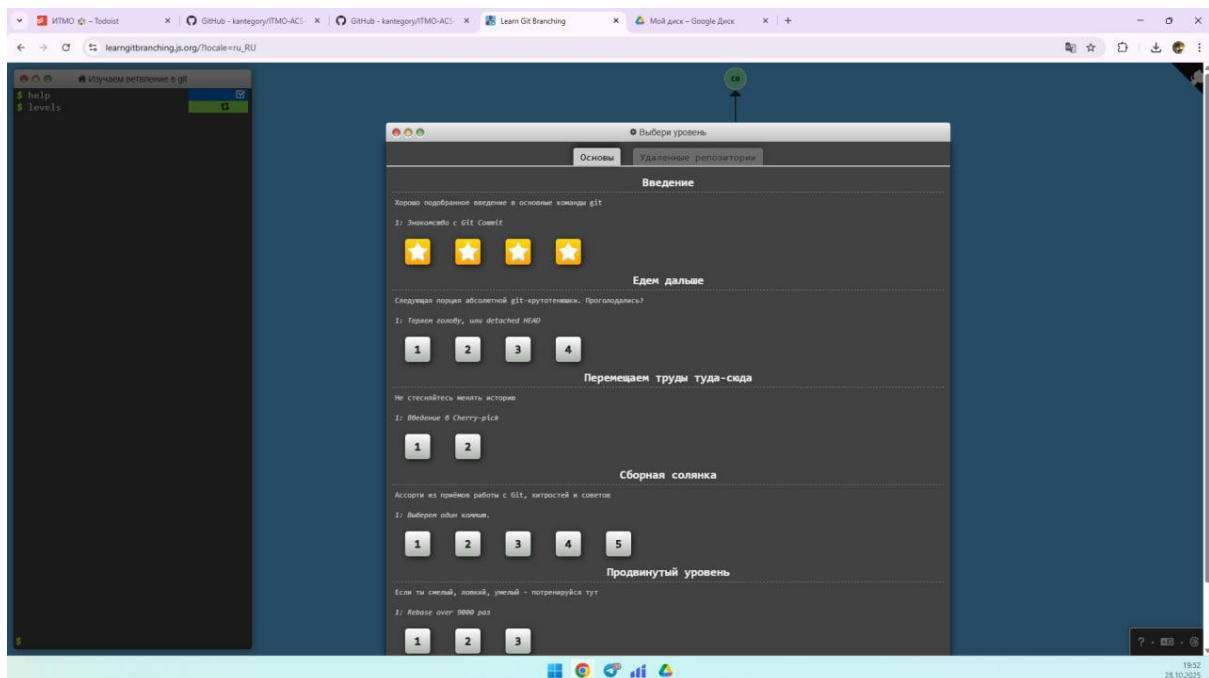


Рисунок 3 - Пройдены первые 4 уровня

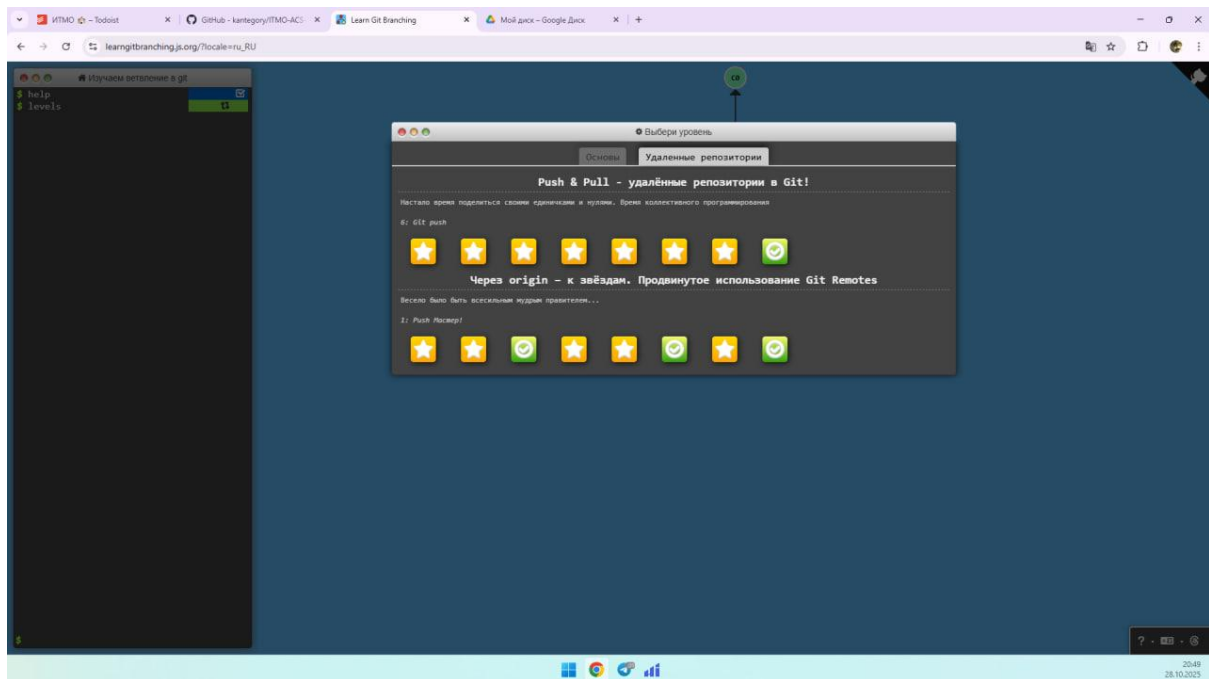


Рисунок 4 - Пройден модуль про удаленные репозитории

Вывод

В ходе работы были освоены основы работы с CSS Flexbox и Grid для создания и выравнивания элементов на веб-странице, а также базовые команды Git и команды для взаимодействия с удаленным репозиторием.