

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 1

Выполнил:

Московкин Александр Николаевич

**Группа J3212
ИСУ 472264**

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

Ознакомиться с тремя сайтами для изучения CSS и GIT, выполнить задания в источниках и получить навыки.

Ход работы

Выполнил задания на сайтах: *flexboxfroggy*, *cssgridgarden* и *learngit*.

1. Игра *flexboxfroggy*: В этой интерактивной игре я научился, оперировать расположением элементов в строке/колонке с помощью flexbox. Научился грамотно применять: *justify-content*, *align-items*, *align-self*, *flex-direction*, *flex-wrap*, *flex-flow*, *order* и *align-content*.
2. Игра *cssgridgarden*: В этой интерактивной игре я научился, управлять и строками, и столбцами в сетке. Я бы добавил, что это позволило мне мыслить сеткой и раскладывать интерфейс по ячейкам, а не только по одной оси, как в Flexbox.
3. Игра *learngit*: Освоил систему контроля версий и работу с репозиториями, изучил довольно сложные связи команд и попрактиковался работать с удалёнными репозиториями. Также позже я разобрался, что Git отслеживает файлы, а не пустые папки, и почему на GitHub нельзя создать пустую директорию без файла.

Вывод

Я выполнил все задания на указанных выше сайтах и закрепил базовые навыки работы с современными CSS-макетами, а также с системой контроля версий Git и GitHub. В процессе прохождения тренажёров я научился выравнивать и упорядочивать элементы в сетках, а также создавать и обновлять репозитории, фиксировать изменения и отправлять их на удаленный сервер. Ниже прикрепляю вложения, которые подтверждают прохождение упражнений и сформированные у меня навыки работы с CSS и Git.

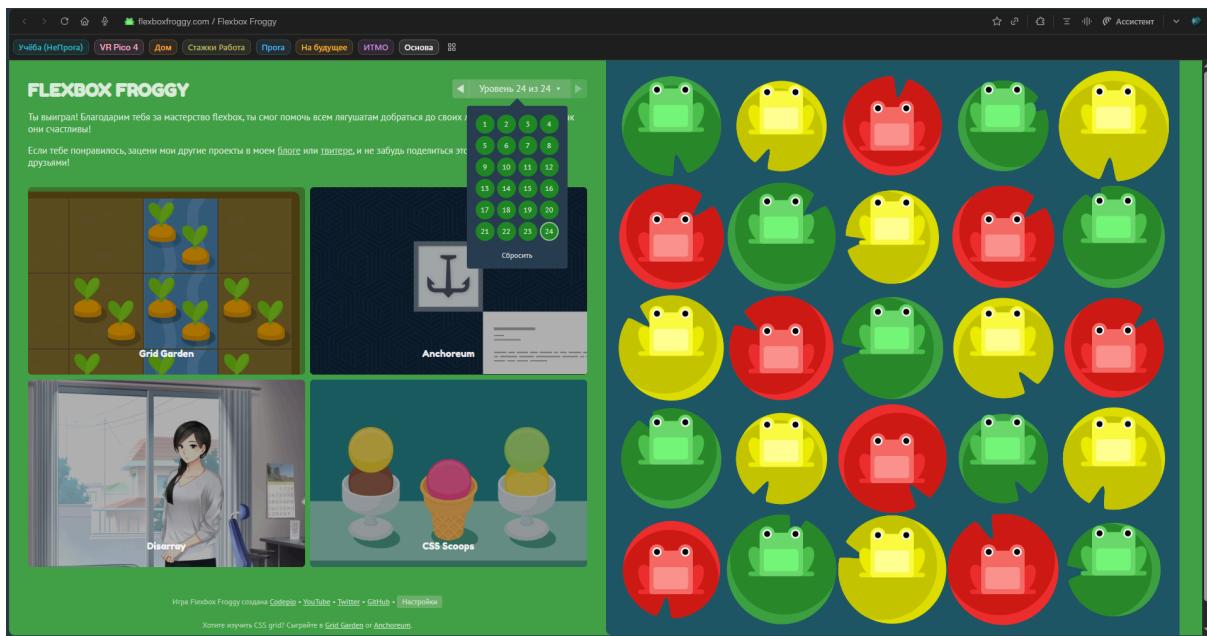


рис. 1 flexboxfroggy

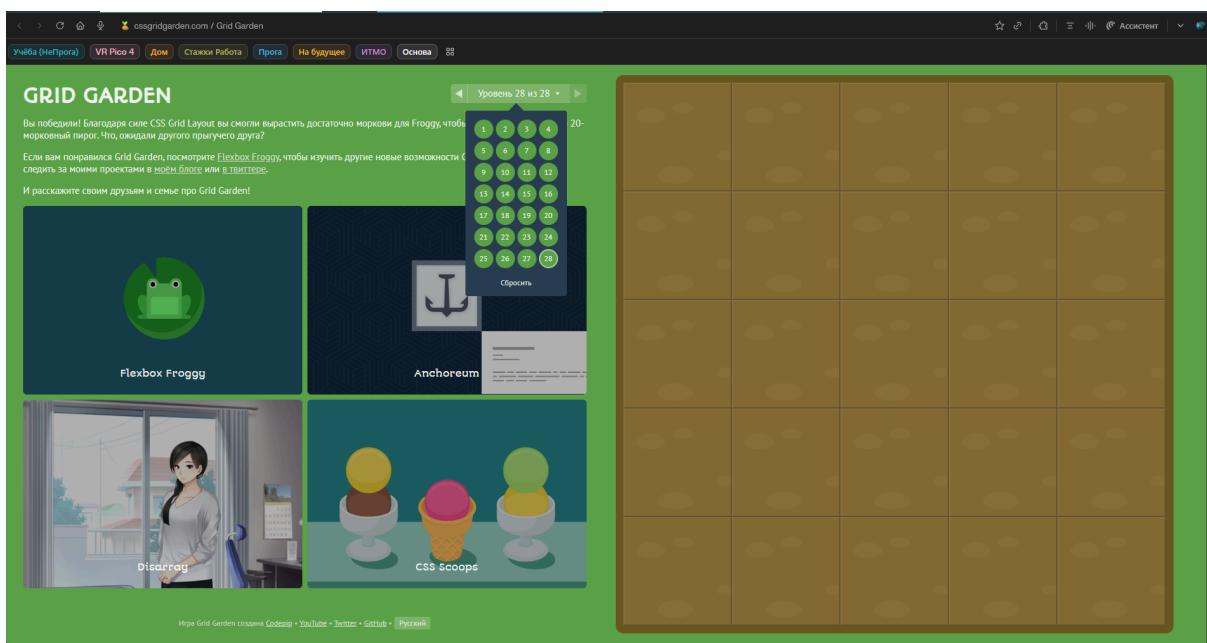


рис. 2 cssgridgarden

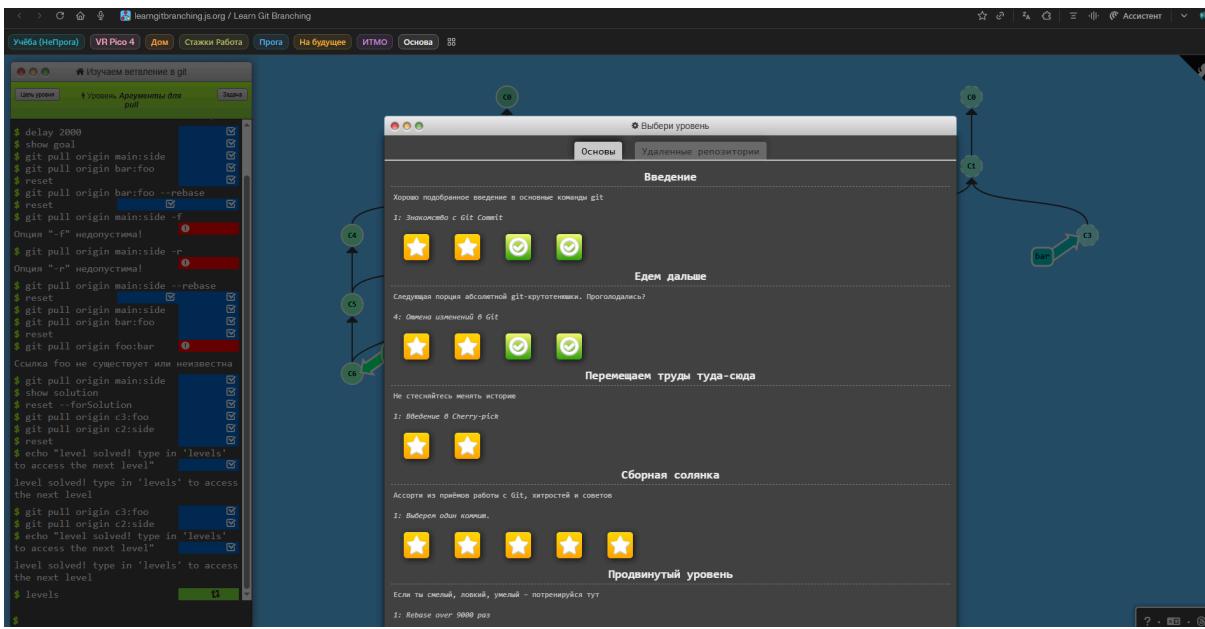


рис 3. learnngit

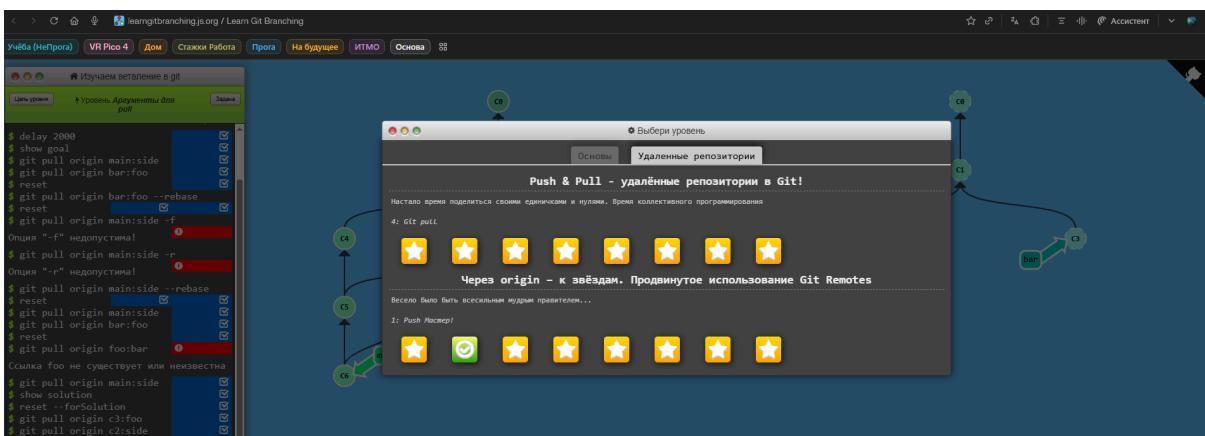


рис. 4 learnngit