|  |
| --- |
| Финансово-промышленный университет «Синергия»  Факультет дополнительного профессионального образования |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Леонтьев Борис Павлович |
|  |
| **Отчет о выполнении задания по теме 4 «Система контроля версий»** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Москва |
| 2024 |

Оглавление

[Задание 3](#_Toc178858784)

[1 Visual Studio Code 4](#_Toc178858785)

[1.1 Среда разработки 4](#_Toc178858786)

Задание

Изучить основы работы с Git и зафиксировать изменения в репозитории.

1. Создать новый локальный Git-репозиторий.
2. Инициализировать репозиторий и настроить необходимые конфигурации.
3. Создать новый файл в репозитории.
4. Добавить файл в область хранения.
5. Зафиксировать изменения с помощью значимого сообщения о фиксации.
6. Внести дополнительные изменения в файл и зафиксировать их.
7. Создайте новую ветку и переключитесь на нее.
8. Внесите изменения в новую ветку и зафиксируйте их.
9. Объедините новую ветку с основной веткой.
10. Переместить локальный репозиторий в удаленный репозиторий (например, GitHub или GitLab).

Создание нового локального Git-репозитория

Visual Studio Code

Среда разработки

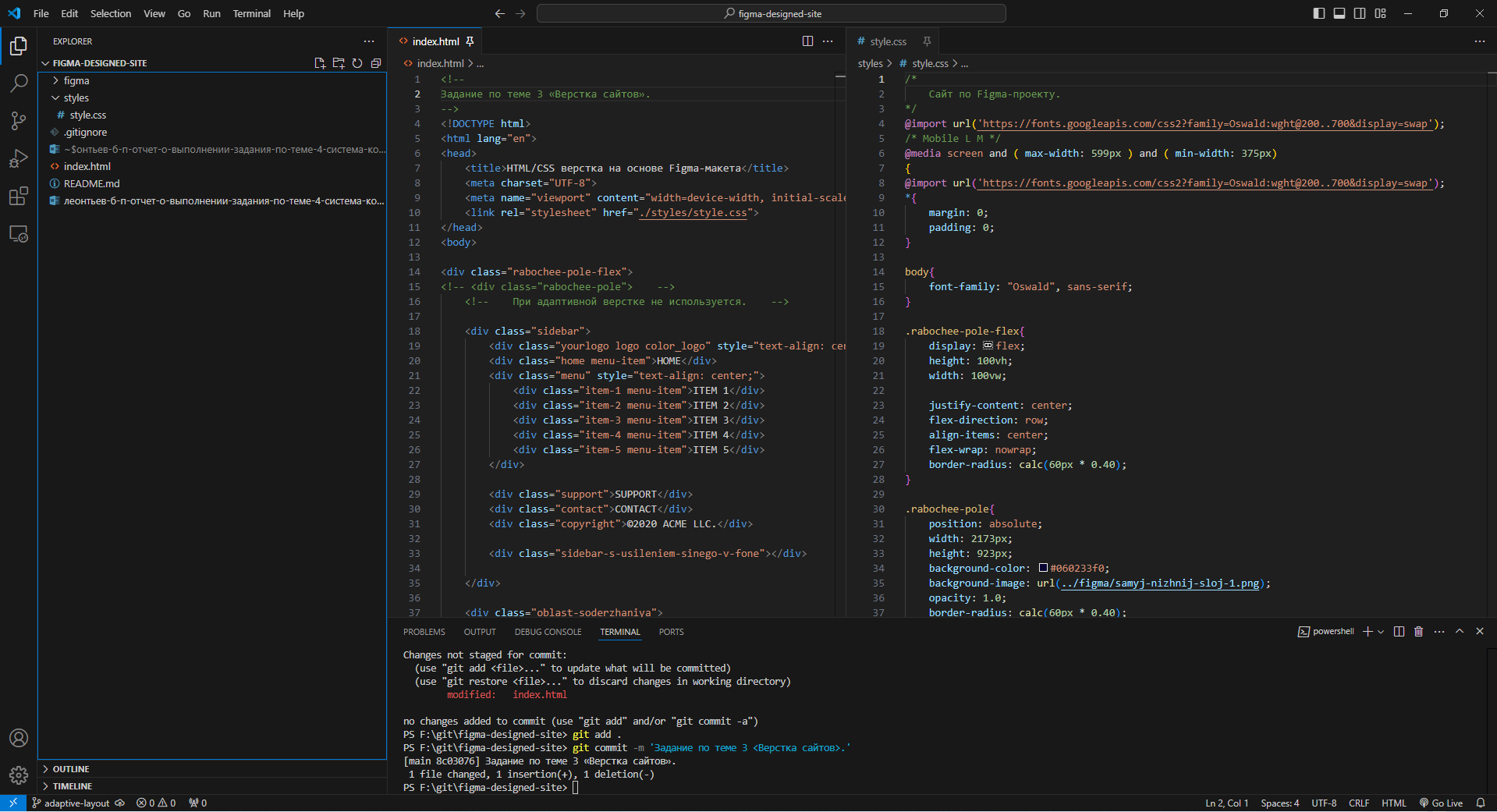


Рисунок 1. Снимок экрана при работе над проектом в Visual Studio Code

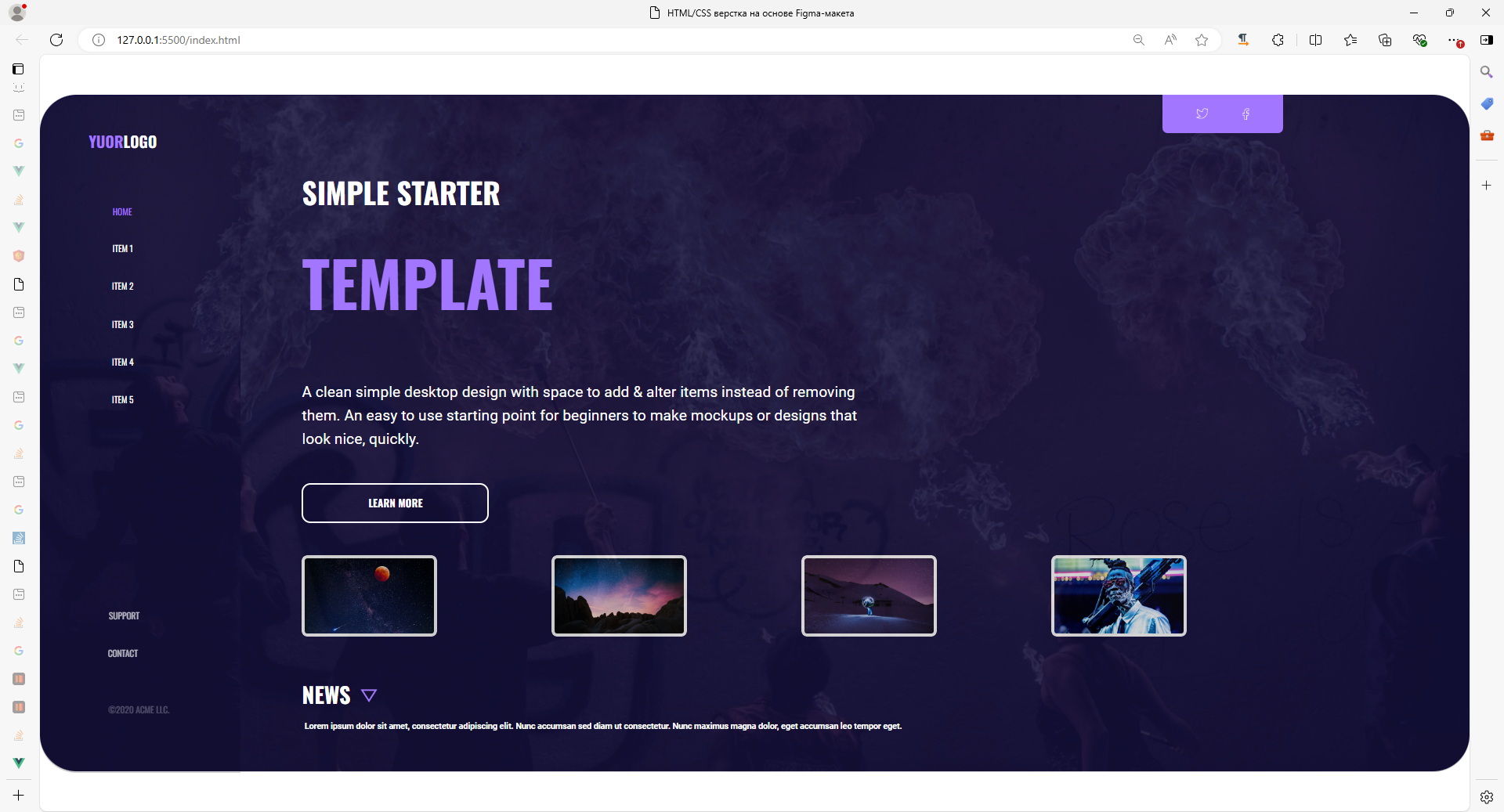


Рисунок 2. Сайт в ветке main до внесения изменений

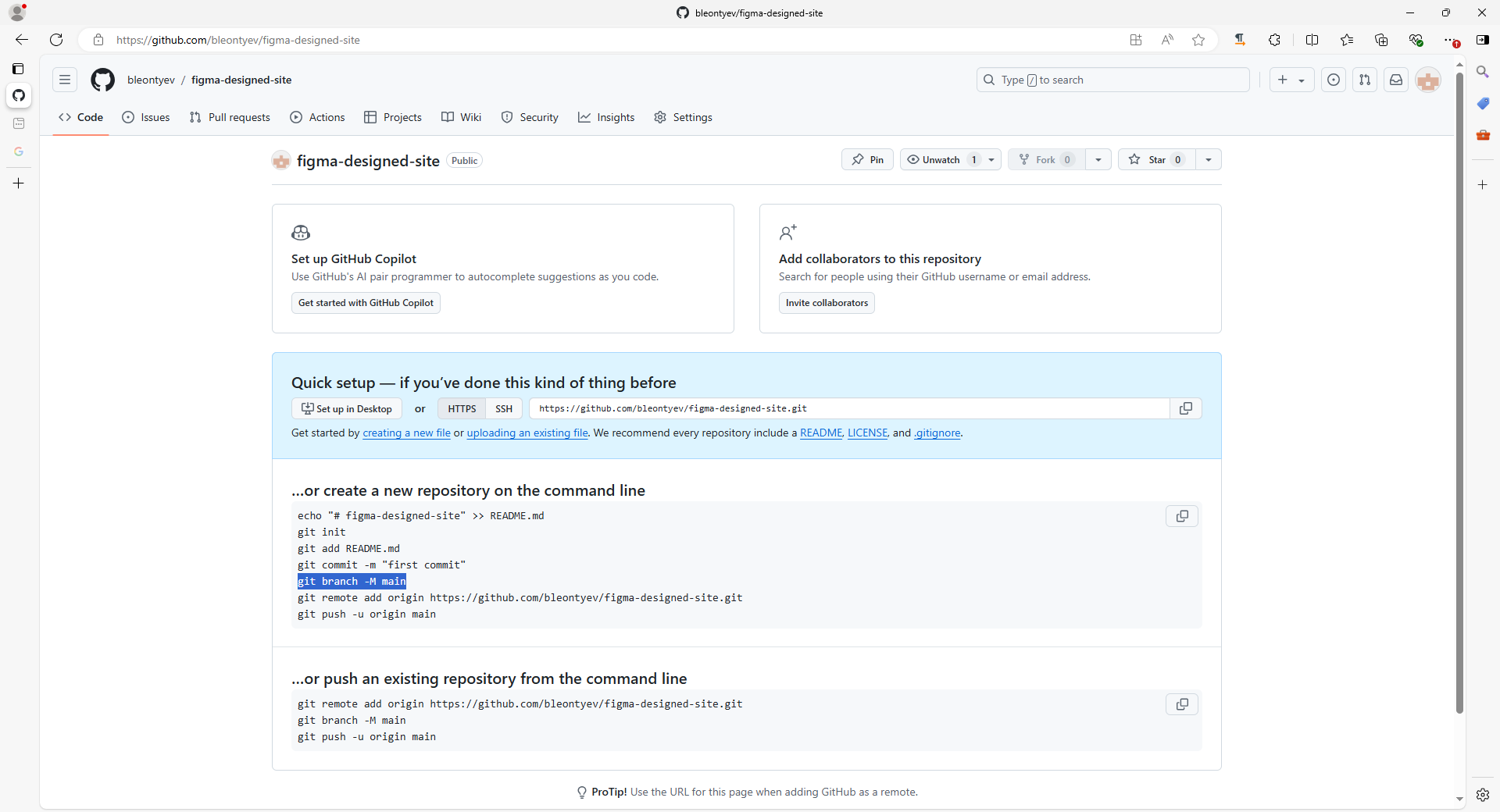


Рисунок 3. Создание удаленного рипозитория