

# **Отчёт по 1 этапу проекта**

**Сайт научного работника**

Амина Усманова

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>

## Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе . . . . .	7
2.2	Файл для поста . . . . .	8
2.3	Файл для публикации . . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

## **2 Выполнение работы**

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

## О себе

Привет! Я Амина Усманова – студентка 1 курса РУДН, обучаюсь на факультете физико-математиче

Увлекаюсь математикой, аналитикой и всем, что связано с вычислениями и моделированием. Мне

Также интересуюсь программированием и IT. Изучаю алгоритмы, анализ данных и различные техно

Люблю изучать новые концепции, делиться знаниями и обсуждать научные идеи. Этот блог – мест

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

## ## Итоги недели

Эта неделя выдалась насыщенной!

- ♦ Разбирала сложные темы по математическому анализу. Интегралы – это не так страшно, если раз
- ♦ Начала изучать основы механики. Динамика тел – очень интересная область, особенно когда пре
- ♦ Потружилась в Git – система управления версиями оказалась мощным инструментом, без которого

В перерывах между учебой старалась находить время на отдых: прогулки, чтение и изучение чего-то  
Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях!

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```

## Управление версиями. Git

### ♦ Что такое система управления версиями?
Система управления версиями (VCS, Version Control System) – это инструмент, который позволяе

Одна из самых популярных VCS – **Git**. Она используется как в небольших проектах, так и в к

### ♦ Почему Git важен?
Git решает сразу несколько проблем:
✓ Позволяет сохранять историю изменений в проекте.
✓ Помогает работать в команде без конфликтов – каждый разработчик может работать в своей вк
✓ Позволяет быстро переключаться между версиями кода.
✓ Уменьшает риск потери данных – изменения фиксируются в репозитории.
✓ Упрощает развертывание и поддержку кода.

### ♦ Как работает Git?
Git использует **локальные репозитории** и **удаленные репозитории** (например, на GitHub, G

□ **Локальный репозиторий** – это хранилище, которое находится на твоём компьютере. Оно хран
□ **Удаленный репозиторий** – это сервер, где хранятся резервные копии проекта и к которому

Работа в Git строится на основе **коммитов** (зафиксированных изменений) и **веток** (раздел

### ♦ Основные концепции Git
- **Репозиторий (Repository)** – место, где хранится проект и его история.
- **Коммит (Commit)** – зафиксированное изменение в коде с комментарием.
- **Ветка (Branch)** – независимая линия разработки.
- **Слияние (Merge)** – объединение изменений из одной ветки в другую.
- **Конфликты (Merge Conflicts)** – ситуации, когда две ветки изменяют один и тот же участок

### ♦ Заключение
Git – это не просто инструмент, а целая философия работы с кодом. Освоение системы управлени

♦ Если у тебя есть вопросы или ты хочешь поделиться своим опытом работы с Git, пиши в комм

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

## **3 Выводы**

Добавили к сайту данные о себе.