Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий Кафедра «Информатика и информационные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Информационные системы и технологии

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студенты: <u>Политаева Мария Владимировна</u> Г	руппа:	241-338				
Серов Алексей Сергеевич						
Широбокова Полина Александровна						
Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра <u>информатики и</u>						
информационных технологий						
Отчет принят с оценкой Дата _						
Руководитель практики: <u>Меньшикова Натали</u>	<u>ия Павлові</u>	<u> 1a</u>				

ОГЛАВЛЕНИЕ

введение

1. Общая информация о проекте:	3
Название проекта	
 Цели и задачи проекта 	
2. Общая характеристика деятельности организации (заказчика проекта)	3
 Наименование заказчика 	
 Организационная структура 	
 Описание деятельности 	
3. Описание задания по проектной практике	3
4. Описание достигнутых результатов по проектной практике	<u>4</u>
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выводы о проделанной работе и оценка ценности выполненн	ых
задач для заказчика)	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	6
ПРИЛОЖЕНИЯ (при необходимости)	

Введение

1. Общая информация о проекте

Название проекта: Простая оболочка на Go.

Цель: создать простую оболочку на Go.

Задачи:

деятельность.

- изучить структуру языка Go и основные инструменты для разработки оболочки;
- создать сайт по проектной деятельности;
- создать репозиторий на гитхабе по прохождению проектной практики.

2. Общая характеристика деятельности организации

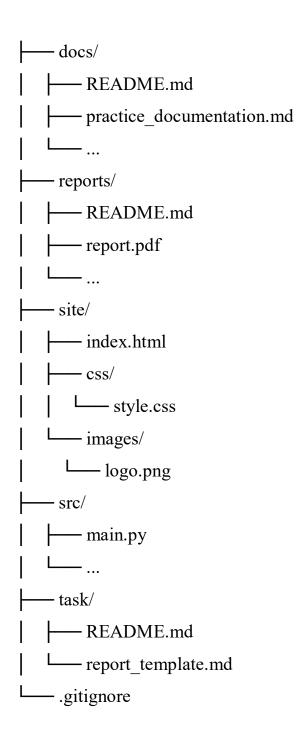
Наименование заказчика: Московский Политех.

Организационная структура: высшее учебное заведение.

Описание деятельности: научно-исследовательская, образовательная

3. Описание задания по проектной практике

- Создание простой оболочки на Go: пользовательский интерфейс операционной системы;
- Создание сайта: разработка домашней страницы с аннотацией проекта, страницы «О проекте» с описанием проекта, разделы «Участники» с описанием личного вклада каждого участника группы в проект по «Проектной деятельности», «Журнал» с минимум тремя постами (новостями, блоками) о прогрессе работы, «ресурсы», оформление страницы сайта графическими материалами (фотографиями, схемами, диаграммами, иллюстрациями);
- Создание репозитория со структурой:



4. Описание достигнутых результатов по проектной практике

В ходе работы над проектной практикой была достигнута цель по созданию простой оболочки на языке Go и выполнены основные задачи: изучены основные команды на Go, созданы сайт и репозиторий.

Заключение

В ходе проектной практики командой был успешно реализован комплекс задач, включающий разработку веб-сайта, создание репозитория и простой оболочки на языке Go.

Ключевые результаты:

- 1. Создан функциональный веб-сайт, отвечающий требованиям
- 2. Организован репозиторий с прозрачной структурой:
- 3. Разработана оболочка на Go для обработки данных:

Оценка ценности для заказчика:

- Экономия ресурсов: Готовое решение сократило время и затраты на старт проекта.
- Гибкость: Архитектура позволяет легко дорабатывать функционал.
- Документированность: Репозиторий и кодовая база подготовлены для дальнейшего развития.
- Практический опыт: Прямое и свободное участие студентов ускорило образовательный процесс в новой сфере.

Итог: Проект выполнен в срок, результаты соответствуют ожиданиям заказчика и могут служить основой для дальнейшего развития системы.

Список использованной литературы

1.	1. Writing a simple shell in Go. — URL: https://blog.init-io.net/post/2018/07-01-go-					
	unix-shell/.					
2.	Основы	HTML.	_	URL:		
	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Learn_web_development/Getting_started/Yo					
	ur_first_website/Creating_the_content.					
3.	8. Основы CSS. — URL: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS .					
4.	Элементы	HTML.	_	URL:		
	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element					