**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

Тема: Обоснование выбора технических средств.

Цель: получить навыки поиска и выбора технических средств, подходящих для реализации проекта.

Задание: поиск технических средств.

**Порядок работы**

1. Внимательно прочитать задание
2. Обосновать выбор языка реализации; если необходимо привести доказательство того, что эти средства подходят.
3. Обосновать выбор фреймворка или CMS, базы данных и технического оборудования (к примеру, серверов).
4. Оформить отчет в текстовом редакторе. Требования к отчету: шрифт TimesNewRoman, кегль 12 пт, междустрочный интервал 1,5 строки. Текст выравнивается по ширине.
5. Сдать отчет для проверки.

**Отчет о Выборе Технических Средств для Разработки Веб-Проекта (Свиридюк Роман Александрович)**

**Язык Программирования: Python**

Я решил использовать Python, потому что он очень популярен и легок в изучении. Многие говорят, что Python хорош для начинающих, и у него огромное сообщество, что поможет мне в учебе и решении проблем.

**Фреймворк: Django**

Я выбрал Django, так как это фреймворк для Python, и он обещает ускорить процесс разработки. Так же он безопасный и хорошо подходит для больших проектов, что может пригодиться.

**Система Управления Контентом: WordPress**

WordPress выбрал, потому что он самый популярный в мире и кажется простым в использовании. Есть много готовых шаблонов и плагинов, что сэкономит мое время.

**База Данных: PostgreSQL**

Я читал, что PostgreSQL - это надежная и мощная система управления базами данных. Она лучше подходит для сложных проектов и имеет много функций, что хорошо.

**Техническое Оборудование:** Amazon Web Services (AWS)  
Выбрал AWS для серверов, так как это кажется стандартом в индустрии. У них много сервисов, и они предлагают гибкость, что наверняка пригодится.