**Министерство образования Московской области**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области**

**Колледж «Угреша»**

**Индивидуальный проект**

**По дисциплине**

**«Основы проектной деятельности»**

**для специальности «09.02.07 Информационные Системы и Программирование»**

**на тему:**

**«Discord Application Modules»**

Студента

Будаева В.К.

Преподаватель

Чадаева Т.В.

**г. Дзержинский**

**2020г.**

1. **Название проекта:**

“Discord Application Modules”/” DAM”.

Описательное название: “Подключаемые модули Discord”

1. **Актуальность:**

Актуальность проекта заключается, в том, что в моду входит дистанционная работа/обучение, из-за этого платформы видеоконференций начинают серьезно бороться за новых и нынешних пользователь. Данный проект сможет помочь одной из компании привлечь новую аудиторию и удержать старую.

Пользователь сам сможет сделать своего компаньона, за 5 минут. И не нужно владеть навыками специальными навыками, такие как: программирования, создание и администрирование базами данных и и.д. Все за вас уже продумано, вам всего лишь нужно установить нужное расширение и произвести маленькую настройку данного расширения и все.

1. **Цель проекта:**

Создать единую платформу для выкладывания модулей для компаньона сторонними разработчиками и применением их обычными юзерами

1. **Задача проекта:**
2. Создание клиентской части.
3. Создание северной части
4. Регистрация домена
5. Создание сайта
6. Бета-тест проекта
7. Исправление ошибок
8. Релиз проекта
9. **Объекты проекта:**

Discord, Discord API, Python, MySQL

1. **Предмет проекта:**

Discord

1. **Гипотеза проекта:**

Большинство юзеров не знаю или не умеют работать с кодом, да и вообще впервые слышат об Discord API.

1. **Календарный план проекта:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименования работ** | **Сроки выполнения работ** | **Исполнитель** | **Промежуточный результат** |
| Создание плана проекта | 01.06.2020 | Будаев В.К. | Создан план проект |
| Утверждение проекта | 02.06.2020 | Калугина А.Г. | Утвержден |
| Создание прототипа проекта | 03.06.2020-06.06.2020 | Будаев В.К. | Создан прототип |
| Проверка прототипа проекта | 07.06.2020 | Калугина А.Г. | Проверен прототип |
| Создание презентации проекта | 08.06.2020 | Будаев В.К. | Создана презентация |

1. **Бюджет проекта:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Цена** | **Количество** | **Стоимость** |
| Raspberry Pi 4 | 4.500 руб. | 2 шт. | 9.000 руб. |
| Монитор | 1.500 руб. | 1 шт. | 1.500 руб. |
| Мышка + Клавиатура | 700 руб. | 1 шт. | 700 руб. |
| Жесткий диск | 2.000 руб. | 2 шт. | 4.000 руб. |
| Домен | 300 руб./мес. | 1 шт. | 300 руб. |
| Провода | 30 руб. | 10 шт. | 300 руб. |
| Итого: | | | 15.800 руб. |

1. **Участники проекта:**

Будаев Владимир Константинович

Калугина Анна Геннадьевна

1. **Партнеры проекта:**

Нет.

1. **Спонсоры проекта:**

Нет.

1. **Целевая группа проекта:**

Школьники;

Студенты;

Администраторы серверов.

1. **Ожидаемые результаты проекта:**
2. Поддержка комьюнити
3. Финансирование проекта
4. Связь с разработчиками Discord
5. Что он вообще оживет
6. **Риски проекта:**

Отключение интернета, Отключение энергии, Блокировка Роскомнадзором, Переполнение хранилища данных, Выход из строя Raspberry Pi.

1. **Направления развития проекта:**

Увеличение мощностей серверов, поддержка других языков программирования.