ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное учреждение

Тюменской области

«ТЮМЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ И

ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Отчет по 7 лабораторной работе

по дисциплине РКИС

Выполнили: Воронов А.А.

Ковальчук А.В.

Павлов Н.С.

Студенты 2 курса

Очной формы обучения

Группы ИСиП 22-9-2

Тюмень 2024

Задача 1. Выбрать свой проект из лр 6.

Выбрали свой проект “I hear you”

Ход работы:

1. Проектирование приложения
2. Подготовка графики для приложения
3. Разработка приложения

Задача 2 Определить состав команды разработки и необходимое материально-техническое обеспечение (стулья, столы, программное обеспечение, компьютеры и т.д.). Рассчитать стоимость ресурсов и обосновать срок реализации проекта.

Состав команды разработки: Александр Ковальчук (программист), Воронов Артём (программист), Павлов Никита (дизайнер, программист), Тестировщик

Материально-техническое обеспечение:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Цена | Описание | Кол-во | Обоснование | Общая стоимость |
| Кресло офисное Aceline CSO | 3999 | Кресло | 3 | Для того, чтобы сидеть за столом | 11997 |
| Стол компьютерный Cougar Fobos 150 | 19499 | Стол компьютерный | 3 | Для того, чтобы можно было сидеть на кресле за ним | 58497 |
| Ноутбук MSI Katana GF76 | 79999 | Ноутбук | 3 | Для работы с графикой и кодом | 239 997 |
| Pycharm professional edition | 20000 | ПО для разработки | 3 | ПО для разработки backend на языке Python на год | 60000 |
| Creative Cloud All Apps | 4800 | ПО для графических дизайнер (bundle) | 3 | ПО для работы графического дизайнера | 14400 |
| Windows 11 Pro OEM | 6 490 | Операционная система | 3 | Необходима для запуска вышеперечисленных инструментов разработки | 19 470 |
| Аренда помещения 30кв.м. | 15000/мес | Помещение | 1 | Для того, чтобы организовать разработчиков в одном месте | 15000 |
| Аренда сервера | 8000/мес | Сервер | 1 | Сервер | 48000/6мес |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Стоимость за чел/час | Кол-во чел. часов | Общая стоимость |
| Программирование | 400 | 11520 | 4 608 000 |
| UI/UX дизайн | 500 | 11520 | 5 760 000 |

Вывод:

Мы получили навыки расчета стоимости реализации проекта. Также получим продукт, которым будут пользоваться люди.