Министерство образования, науки и молодежной политики

Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж»

Портфолио результатов освоения

**ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**

специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Автор работы:

Иващенко Иван Сергеевич,

И-22 группа

Руководитель:

Градовец Николай Николаевич,

преподаватель

Ейск,

2023 год

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

Задание № 1

**Предметная область:** Центр Детского творчества.

Задание № 2

В Центре детского творчества дети могут найти своё любимое занятие, которое раскроет их потенциал в будущем, а также могут найти себе новых друзей, и с пользой провести свободное время. Для начала детям нужно побывать в самом ЦДТ, увидеть занятия в разных секциях своими глазами и познакомиться с педагогами. Для таких случаев родители с ребёнком могут посетить ЦДТ, чтобы он принял решение. Ещё школьники могут пойти всем классом на день открытых дверей, где они могут также сделать выбор. Приняв решение, родителям необходимо его зарегистрировать в административном отделе. Для этого нужно предоставить информацию об одном из родителей и ребёнке. Эти данные пойдут в Базу Данных. Также необходимо учитывать количество свободных мест в нужной секции, и если мест нет, то у ребёнка будет возможность выбрать другую. В случае, если у ребёнка ничего не получается или не нравится, преподаватель может предложить взамен другую секцию.

Для большего распространения информации о ЦДТ необходима реклама и сотрудничество со школами и детскими садами.

Задание № 3

Директор

делопроизводитель

Зав.спорт.

творчества

Зав. Прикладного творчества

Зав.развития детей

Зам.директора

Педагог-психолог

Пед.Доп. обр. методист

Пед.Доп. образования

Пед.Доп. образования

Задание № 4

ЦЕЛЬ: Автоматизировать процесс регистрации.

ЗАДАЧА: ускорить подачу документов для принятия ребёнка в секцию, повысить точность базы данных и минимизировать ошибки,

увеличить количество посещаемости ребят в ЦДТ, сократить работу сотрудников на бумажных носителях.

Задание № 5

Группа пользователей: родители и законные представители - свободный просмотр расписания занятий и тренировок, дата оплаты, изменения в ЦДТ.

Задание № 6

- Компьютерная техника;

1. Компьютеры или ноутбуки и сервер - хранение и обработка данных.

- Коммуникационная техника;

1. Интернет-модемы или роутеры для подключения к сети интернет.

- Организационная техника;

1. Столы, стулья и шкафы - хранение документов.

2. Кондиционеры, освещение и т. д.

- Оперативная полиграфия;

1. Принтеры или МФУ - печать, сканирование и копирование документов.

2. Канцелярия.

- Системное ПО;

1. OC - для работы компьютера (Windows, Linux).

2. ПО для работы с клиентами.

3. Антивирусное ПО - безопасность данных.

4. Офисные приложения - работа с документами и электронной почтой.

5. Бухгалтерская программа - запись отчётов.