Министерство образования Новосибирской области ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галущака»

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ САЙТА СОБАЧЬЕГО ПИТОМНИК «Diamond RAY»**

Пояснительная записка к курсовому проекту

ПМ.01Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

НАТКиГ.211100.43.000ПЗ

Выполнил: Мурченко И.Д.

2021

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc70519047)

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность курсового проекта определяется необходимостью разработки веб-приложения с целью активного продвижения товаров и увеличения объёма продаж питомника собак «Diamond Ray». Разведение собак — дело ответственное. Уход за животными требует определенных знаний, систематической работы, а самое главное — огромной любви к четвероногим. И только те, кто обладает всеми необходимыми качествами, могут организовать питомник для собак с целью получения финансовой выгоды.

Тема курсовой работы связана со значительным распространением исследуемого явления и заключается в необходимости разработки рекомендаций по совершенствованию работы в рассматриваемой области.

Человек, прежде всего, ищет в собаке компаньона и обретает его. Однако исследования показывают, что наши преданные домашние любимцы способны улучшить здоровье своих хозяев и поднять их уровень активности - Therapy dog.

Кроме того, именно собаки снижают риск развития болезней, связанных с коронарной недостаточностью. Даже не осознавая этого, человек, который гуляет со своей собакой, расчесывает и кормит ее, тем самым уделяет больше времени и своему здоровью. Сам режим жизни с питомцем заставляет человека упорядочивать свой график. Помимо всего прочего, собаки учат нас терпению, дарят хозяину бесконечную и безусловную любовь и всегда остаются самыми преданными друзьями, с которыми можно разделить все печали и радости.

Целью курсовой работы является разработка программного продукта питомника для собак «Dimond Ray».

Задачами курсовой работы в связи с указанной целью являются:

* анализ и выбор методов разработки сайтов;
* разработка дизайна сайта и наполнение его содержимым;
* подключение базы данных;
* повышение качества обслуживания.

Объектом данного исследования является разработка веб-приложения для питомника «Diamond Ray».

Предметом исследования является метод, основывающийся на создании сайта с нуля с использованием языка веб-программирования JavaScript c применением HTML, CSS и СУБД MySQL.

Условные обозначения и сокращения:

БД – база данных;

ИС – информационная система;

ОС – операционная система