ОТЧЕТ ПО

Предметная область: Зоопарк.

Работу выполнил: Пильгуй Даниил.

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Группа: И-21.

Работу проверил: Богомолова Светлана Михайловна.

Дата выполнения: 17.01.2024.

**Выполнение работы**

Задание № 1

**Зоопарк** – этоучреждение для содержания животных в неволе с целью их демонстрации, сохранения, воспроизводства и изучения, в том числе и научного.

Задание № 2

Зоопарки представляют собой научно-исследовательские и культурно-просветительные учреждения, знакомящие население с животным миром, пропагандирующие идеи охраны природы, проводящие экспериментальные работы в области биологии животных, промыслового звероловства, гибридизации, одомашнивания животных и т. д. Зоопарки - это важнейшие резервации диких животных, сохраняющие представителей дикой фауны.

Один из примеров объекта этой области является “Трогательный Зоопарк”.В зоопарке содержатся различные виды животных, среди которых:

— карпы кои,

— морские свинки,

— овечки,

— козочки,

— поросята,

— белые кролики,

— обезьянки,

— черепахи,

— цыплята.

Также в зоопарке представлены экзотические животные и птицы: белый какаду, фазан, венценосный журавль, тукан и другие.

Некоторые характеристики зоопарка:

— Над всем пространством натянут сетчатый тент, который защищает посетителей и животных от яркого солнца.

— Некоторые вольеры для животных оборудованы низкими ограждениями в виде деревянных заборчиков, но более дикие представители фауны находятся за решеткой.

— Внутри вольеров — небольшие симпатичные деревянные домики, а фоном служат красивые фотообои с красочными пейзажами.

— Покрытие возле вольеров зеленого цвета, имитирующее траву.

— В оформлении всего зоопарка использованы имитирующие живую природу материалы — камни, искусственная зелень и цветы.

Задание № 3

Генеральный директор

Главный ветврач

Зав отделом просвещения

Зав отделом технического обслуживания

Административный отдел

Заместитель директора

Заведующий аквариумом

Заведующий отд, копытных

Заведующий орниталогией

Задание № 4

В основе моей автоматизации будет лежать система базы данных учёта и ухода за животными.

Это поможет:

- Вести единую базу данных животных

- Автоматизировать учёт ветеринарных препаратов и кормов

- Вести график работы персонала

- Отслеживать информацию о посетителях

- Способствовать достижению высоких параметров здоровья животных

- Снизить трудоёмкость на этапе первичного внесения данных

- Повысить оперативность и эффективность управления

Вследствие автоматизации, будет упрощена работа как самого зоопарка, так и работа персонала, так как это улучшит управление данными животных, облегчит работу с документами при прибытии нового зверя в зоопарк, станет легче управлять запасами корма и лечебных препаратов. В целом автоматизированный продукт поможет зоопарку стать наиболее эффективным и привлекательным для посетителей.

Задание № 5

Данным программным продуктом будет пользоваться исключительно персонал зоопарка, так как там будет размещена практически вся информация и о нем, а точнее:

- Графики работы сотрудников

- Количество посетителей

- Время посещения ими зоопарка

- Статистика посещаемости гостей того или иного животного

- Расписание кормления животных

- Количество потребляемой пищи в каждый месяц года

- Какая медицинская помощь оказывалась либо же требуется животному

Задание № 6

Для внедрения продукта необходимо:

-операционные системы, такие как Windows или Linux

- Иметь высокоскоростной интернет и сеть

- Соответствующий персонал

- Иметь финансовые ресурсы и план, определяющий цели новых технологий

-Программное обеспечение для работы с документами, такие как Microsoft Office или LibreOffice.