**План работы**

**Состав команды:** Ощепкова Е.М., Томилова И.С., Целищева Ю.Ю.

**Тема:** Приложение для учёта продаж в магазине животных.

**Проблема:** Отсутствие электронного учёта продаж в магазине животных.

**Цель:** Создать приложение для учёта продаж, позволяющее работать с ним таким типам пользователей, как:

1. Директор: доступны все таблицы в базе данных, может нанимать и увольнять сотрудников.
2. Сотрудники отдела продаж: ведут работу с поставщиками, формируют статистику по продажам за различные периоды.
3. Продавцы: производят продажу животных, формируют товарный чек, помогают подобрать животное.

**Закончить создание системы в срок до 20.11.2015г.**

**Список форм:**

1. Авторизация. Форма для авторизации пользователя в системе (имя пользователя, пароль).
2. Главная форма. Отображается в результате успешной авторизации пользователя в системе. Предоставляет пользователю доступ к данным и возможные операции над ними в соответствии с его ролью.
3. Форма для подбора животного. Позволяет отобрать животных по критериям, интересующим покупателя.
4. Статистика. Форма для работы с данными о продажах.
5. Продажи. Форма для продажи животных. Продажа включает в себя печать чека.
6. Животные. Форма для добавления/редактирования информации о животном.
7. Поставщики. Форма для добавления/редактирования информации о поставщиках.
8. Сотрудники. Форма для добавления/редактирования информации о сотрудниках магазина.
9. Породы. Форма для добавления/редактирования информации о породах животных.
10. Виды. Форма для добавления/редактирования информации о видах животных.
11. Города. Форма для добавления/редактирования информации о городах поставщиков.
12. Должности. Форма для добавления/редактирования информации о должностях.

**График выполнения работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Описание работы* | *Сроки* |
| 1 | Постановка цели проекта, составление графика работ.(Ощепкова Е., Томилова И. Целищева Ю.) | 3.10.2015 |
| 2 | Анализ и согласование постановки задачи и требований, назначение ответственных за каждый этап, выбор используемых технологий. (Ощепкова Е., Томилова И. Целищева Ю.) | 4.10.2015 |
| 3 | Создание:   1. диаграмм прецедентов; (Ощепкова Е.) 2. диаграммы базы данных; (Целищева Ю.) 3. диаграммы классов; (Томилова И.С.) 4. зарисовок форм.(Ощепкова Е., Томилова И. Целищева Ю.) | 5.10.2015 - 8.10.2015 |
| 4 | 1. Форма авторизации (организация разграничения ролей).  (Томилова И.) 2. Главная форма. (Ощепкова Е.) 3. Форма для подбора животного. (Томилова И.) | 8-23.10.2015 |
| 1. Форма для работы с данными о продажах. (Целищева Ю.) 2. Форма для продажи животных.(Ощепкова Е.) 3. Реализация вывода чека на печать (Ощепкова Е.) | 23-30.10.2015 |
| 1. Формы для добавления/редактирования информации о поставщиках,(Ощепкова Е.) 2. городах поставщиков, (Томилова И.) 3. сотрудниках, должностях. (Целищева Ю) | 30-6.11.2015 |
| 1. Формы для добавления/редактирования информации о животном, (Целищева Ю.) 2. породах животных, (Томилова И.) 3. видах животных.(Ощепоква Е.) | 6-13.11.2015 |
| 5 | Финальное тестирование и сдача системы (Ощепкова Е., Томилова И. Целищева Ю.) | 13-20.11.2015 |