**ИНТЕРФЕЙС АДМИНИСТРАТОРА (УПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИКАМИ)**

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех сотрудников компании с отображением следующих личных данных:

Фамилия

Имя;

Отчество;

Логин;

Пароль;

Роль (доступные роли в системе: «Администратор», «Менеджер С», «Менеджер А», «Удален»);

Номер телефона;

Реализовать динамический поиск сотрудников по полю «Фамилия».

Реализуйте функцию удаления выбранного пользователя.

В данном окне предусмотрите возможность перехода в Интерфейссоздания/ редактирования (просмотра) пользователя.

**Интерфейс создания/ редактирования (просмотра) пользователя**

При создании/редактировании (просмотре) пользователя позвольте администратору системы указать следующие параметры:

1. Фамилия;
2. Имя;
3. Отчество;
4. Логин;
5. Пароль;
6. Пол;
7. Роль;
8. Номер телефона (должна быть реализована маска ввода);
9. Фото пользователя.

Все поля обязательные для ввода.

**Интерфейс менеджера по аренде**

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех арендаторов компании с отображением следующих личных данных:

Название компании

Номер телефона

Адрес

Предусмотреть динамический поиск арендаторов по полю «Название».

Реализуйте функцию удаления выбранного пользователя.

В данном окне предусмотрите возможность перехода в Интерфейссоздания/ редактирования (просмотра) пользователя.

**Интерфейс редактирования/создания арендатора**

При редактировании/создании арендатора позвольте пользователю системы указать следующие параметры:

1) Название компании

2) адрес

3) номер телефона

**ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ:**

**ВАРИАНТ 1: Предусмотреть перехода на форму Списка Аренды выбранного арендатора.**

Реализуйте интерфейс, в котором будет отображаться список всех аренд выбранного арендатора с отображением следующих данных:

Название ТЦ

Город

Номер павильона

Начало аренды

Окончание аренды

Стоимость аренды.

Статус аренды.

Стоимость аренды вычисляется по формуле

**Вариант 2: Разработать интерфейс окупаемости ТЦ, доступный только пользователю системы с ролью «Менеджер А».**

Спроектируйте интерфейс, позволяющий определить процентную окупаемостью ТЦ.

На данном интерфейсе должны отображаться следующие данные

Название ТЦ

Город

Процентная окупаемость ТЦ в процентах

Процентная окупаемость рассчитывается по следующей формуле:

Где

- стоимость постройки ТЦ;

- сумма стоимостей всех оформленных аренд, в данном ТЦ.

**Вариант 3**

**Вариант 2: Разработать интерфейс статистики ТЦ, доступный только пользователю системы с ролью «Менеджер А».**

Спроектируйте интерфейс, позволяющий провести анализ статистики ТЦ.

На данном интерфейсе должны отображаться следующие данные:

Название ТЦ (выбирается из выпадающего списка);

Город;

Количество павильонов готовых к аренде;

Максимальное количество павильонов;

Количество сданных павильонов;

Общая площадь павильонов готовых к аренде;

Средняя стоимость аренды кв.м., без индексации.