**Приложение для автоматизации компьютерного сервиса на Blazor с использованием MongoDB.**

**Общие:**

1. Цветовая палитра белый/синий.
2. Возможность авторизации как сотрудник (мастер, оператор, администратор).
3. Возможности администратора:
   1. Производить регистрацию новых сотрудников с использование Email адреса
   2. Просматривать / изменять баланс сервиса(приход/расход)
   3. Просматривать / создавать отчеты
   4. Добавление / редактирование данных:
      1. Неисправности
      2. Бренды
      3. Внешний вид (техники)
      4. Тип устройства
      5. Откуда узнал
      6. Услуги
4. Возможности оператора:
   1. Создавать / просматривать клиентов
   2. Создавать / просматривать заказы
   3. Осуществлять выдачу заказов клиентам
5. Возможности мастера
   1. Просматривать заказы
   2. Изменять статус заказа
   3. Добавлять запчасти

**Начальный экран/Экран загрузки.**

1. При старте приложения открывается форма авторизации.

Первый пользователь администратора создается вручную, последующие пользователи добавляются программой.

Администратор добавляет новых сотрудников определенной роли, вводя все необходимые данные.

Добавленные сотрудники в свою очередь могут авторизоваться получением кода на почту (только если администратор добавил сотрудника с такой почтой) или же вводом пароля, которые сотрудники могут установить в личном кабинете.

При входе по коду сотрудник вводит email - адрес, и если существует сотрудник с такой почтой, то на нее отправляется одноразовый код. После происходит перенаправление на страницу ввода кода. После ввода верного кода, перенаправление в личный кабинет.

При входе по паролю (если он установлен в личном кабинете) сотрудник вводит email – адрес и пароль. При вводе правильных данных происходит перенаправление в личный кабинет.

**Форма авторизации (1 – по коду):**

1. Текстовые поля:
   1. Для ввода E-Mail адреса, куда будет отправлен код подтверждения
2. Кнопки:

2.1 Для подтверждения авторизации

1. Ссылки

3.1 Для перехода на страницу входа по паролю

**Промежуточная форма авторизации:**

Текстовое поле для ввода кода подтверждения.

**Форма авторизации (2 – по паролю):**

1. Текстовые поля:
   1. Для ввода E-Mail адреса
   2. Для ввода пароля
2. Кнопки:

2.1 Для подтверждения авторизации

1. Ссылки

3.1 Для перехода на страницу входа по коду

**Домашняя страница (Для оператора / Мастера).**

1. Информация о пользователе(поля):
   1. E-mail
   2. Телефон
   3. Пароль
   4. ФИО
2. Кнопка редактирования данных

**Домашняя страница (Администратор).**

1. Информация о пользователе (поля):

* 1. E-mail
  2. Телефон
  3. Пароль
  4. ФИО

2. Кнопка редактирования данных

**Страница клиентов**

Отображается список всех клиентов

Присутствует кнопка для добавления клиента (открывает форму добавления клиента)

**Форма добавления клиента**

ФИО

Телефон

Почта

Откуда узнал

**Страница заказов**

Отображается список заказов

Присутствует кнопка для добавления заказа (открывает форму добавления заказа)

**Форма добавления заказа**

Информация о клиенте

Информация о заказе:

Причина обращения

Внешний вид

Вид устройства

Бренд

Модель

Пароль

Доп. Информация:

Оператор

Исполнитель (свободный на момент формирования заказа мастер)

**Страница с информацией о заказе**

Информация о заказе, указанная при создании

Статус заказа

Список запчастей и услуг (добавление / удаление)

**Страница оплаты заказа (формируется оператором при выдаче заказа)**

Окно содержит метод оплаты и кнопку с итоговой суммой заказа. После нажатия на кнопку происходит приход денег, оператор выдает заказ покупателю.

**Страница с информацией о запчастях на складе**

Отображается список запчастей

Кнопка для заказа запчастей (Форма добавления:

Название  
Категория

Артикул

Кол-во

Розничная цена

Закупочная цена)

**Страница доходов / расходов**

Отображается общий баланс, сумма прихода и сумма расхода на определенный период

В виде таблицы отображается приход/расход

Вид таблицы:

Дата

Приход  
 Расход

Метод оплаты

Основание (Заказ)

Сотрудник

Есть возможность создать расход средств (Форма создания расхода:

Сумма

Основание

(Возврат заказа, Выплата ЗП, Оплата аренды)

Комментарий

Метод оплаты)

**Страница отчетов**

Отображается список возможных отчетов (отчет по заказам, отчет по остаткам на складе)

**Отчет по заказам**

Указывается период

Отображается в виде таблицы:

Заказ

Цена услуг

Цена запчастей

Итоговая цена

Себестоимость услуг

Себестоимость запчастей

Итоговая себестоимость

Общая прибыль с заказа

**Отчет по остаткам на складе**

Указывается категория

Отображается в виде таблицы информация о запчасти (количество, цена себестоимость)

Шапка таблицы содержит итоговую информацию о всех запчастях