**Приложение на Blazor (Ресторан, БД MongoDB).**

**Студент: Зарипов Рияз 320П.**

**Общие:**

1. Цветовая палитра белый/фиолетовый.
2. Возможность регистрации как клиент.
3. Возможность изменения личных данных
4. Возможность заказа выбранных блюд со стороны клиента
5. Возможность отслеживания состояния заказа со стороны клиента
6. Возможность получить информацию о ресторане:

6.1 Общая справочная информация.

6.2 Информация о блюдах заведения в меню

6.3 Информация о ценах блюд

1. Возможность забронировать стол на определенное время клиентом.
2. Возможность добавления блюд и изменения существующих со стороны менеджера.
3. Возможность отслеживания всех заказов и их обработка со стороны менеджера

**Начальный экран/Экран загрузки.**

Пользователь попадает на страницу информации о ресторане.

**Страница регистрации (для клиентов):**

1. Текстовые поля:
   1. Для ввода имени.
   2. Для ввода фамилии
   3. Для ввода отчества
   4. Для ввода E-mail адреса
   5. Для ввода пароля
2. Кнопки:

2.1 Для подтверждения регистрации

**Страница авторизации (для клиентов и менеджеров):**

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

2.1 Для подтверждения авторизации

**Страница личного кабинета(Для клиента).**

1. Информация о клиенте(поля):

1.1 Фамилия, имя, отчество

1.2 E-mail

1. Кнопка редактирования данных
2. Боковая навигационная панель:

3.1 Личный кабинет

3.2 Меню

3.3 Брони(страница с бронями клиента и возможностью их добавить и удалить)

3.4 Кнопка История (открывает страницу, с информацией о всех заказах пользователя)

3.5 Кнопка Инфо (Справочная информация о ресторане)

**Страница личного кабинета (для менеджера).**

1. Информация о сотруднике(поля):

1.1 Фамилия, имя, отчество

1.2 E-mail

2. Кнопка редактирования данных

3. Боковая навигационная панель:

3.1 Личный Кабинет

3.2 Меню(возможность просмотра элементов меню и их изменения)

3.3 Брони(возможность просмотра броней клиентов и их отмены)

3.4 История(просмотр всех заказов клиентов за все время)

3.5 Заказы(просмотр текущих заказов клиентов и их выполнение)

3.6 Кнопка Инфо (Справочная информация о ресторане)

**Страница Меню:**

* **Возможность фильтрации блюд по их названию и типу.**
* **В зависимости от роли пользователя каждое блюдо можно добавлять в корзину/изменять.**

**Страница изменения блюд меню (для менеджера):**

* **Возможность изменения блюда из меню.**

**Страница корзины(для клиента):**

* **Возможность просмотра корзины**
* **Возможность удаления элемента из корзины**
* **Возможность начала оформления заказа**

**Страница заказа(для клиента)**

* **Возможность просматривать состояние заказа**

**Страница заказов(для менеджера)**

* **Возможность просматривать все заказы клиентов и обрабатывать их**

**Страница информации о ресторане**

* **Просмотр информации о ресторане**