**ПЛАНОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ МОДУЛЯ «УПРАВЛЕНИЕ ЗАКАЗАМИ» (СТРАНИЦЫ /MAIN-NEW, /MAIN-NOW, /MAIN-DONE)**

**1. Назначение модуля**

Модуль управления заказами предоставляет пользователю интерфейс для просмотра и обработки заказов пиццы на разных этапах их выполнения:

1. Новые заказы - поступившие и ожидающие обработки
2. Текущие заказы - заказы, которые готовятся
3. Выполненные заказы - заказы, отмеченные как готовые и завершённые

**2. Основные функции**

1. Загрузка и отображение заказов с группировкой по уникальному заказу
2. Отображение внутри одной карточки всех пицц, входящих в заказ, с их составом, добавками и комментариями
3. Обновление статусов заказов и отдельных позиций (например, отметка пиццы как «Готово»)
4. Переходы между страницами для просмотра заказов с разным статусом
5. Индикация состояния загрузки и отсутствия заказов

**3. Пользовательские роли**

Повар - видит новые и текущие заказы, может отмечать пиццы как готовые

**4. Варианты использования (Use Cases)**

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Краткое описание** | **Предусловия** | **Основной поток** | **Альтернативные потоки** | **Результат** |
| 1 | Просмотр списка новых заказов | Повар открывает страницу новых заказов, видит все поступившие заказы в виде карточек | Заказы с статусом «В обработке» существуют | Система загружает данные и отображает карточки заказов с пиццами | Нет новых заказов - показывается сообщение «Нет заказов» | Отображение списка новых заказов или сообщение об их отсутствии |
| 2 | Просмотр списка текущих заказов | Повар открывает страницу текущих заказов, видит все заказы, которые сейчас готовятся | Заказы со статусом «Готовится» существуют | Отображение карточек заказов с деталями пицц и статусами | Нет текущих заказов - показывается сообщение «Нет заказов» | Отображение списка текущих заказов или сообщение об их отсутствии |
| 3 | Просмотр списка выполненных заказов | Менеджер открывает страницу выполненных заказов, видит все завершённые заказы | Заказы со статусом «Готово» существуют | Отображение карточек выполненных заказов с деталями | Нет выполненных заказов - сообщение «Нет выполненных заказов» | Отображение списка выполненных заказов или сообщение об их отсутствии |
| 4 | Отметка пиццы как готовой в текущем заказе | Повар отмечает пиццу в заказе как готовую | Есть текущие заказы | Пользователь нажимает кнопку «Готово» у пиццы | Если все пиццы помечены - заказ перемещается в выполненные | Статус пиццы обновлён, при готовности всех - обновляется статус заказа |
| 5 | Навигация между страницами | Пользователь переключается между страницами заказов (Новые, Текущие, Выполненные) | Пользователь находится на странице заказов | При клике по кнопкам в меню происходит переход на соответствующую страницу | - | Загрузка и отображение выбранной страницы с заказами |

**5. Описание интерфейса пользователя**

Карточка заказа: отображает:

1. Время заказа (HH:mm)
2. Краткий идентификатор заказа (ShortId)
3. Список пицц в заказе, каждая с:
   1. Названием пиццы и количеством
   2. Составом ингредиентов
   3. Дополнительными ингридиентами (если есть)
   4. Комментарием пользователя (если есть)
4. Для страниц новых и текущих заказов — кнопки действий ("Принять", "Готово")
5. Для выполненных заказов — только информация, без кнопок действий

Статусы загрузки и пустого списка: информируют пользователя о состоянии данных

Навигационные кнопки: позволяют быстро переключаться между разделами

**6. Технические детали**

1. Заказы загружаются асинхронно через SupabaseWrapper.GetOrdersWithStatusAsync(status)
2. Группировка заказов и пицц происходит на клиенте (в методе GroupOrders)
3. Таймер обновления времени работает каждую секунду и обновляет часы в футере
4. Таймер инициализируется при загрузке страницы и корректно очищается при выходе