|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | «Отображение меню ресторана» |
| **Автор документа** | Афанасьев Никита |
| **Рамки применения** | Вся система |
| **Уровень** | Ключевая задача |
| **Основной исполнитель** | Пользователь |
| **Заинтересованные лица и их требования** | **Пользователи** хотят иметь возможность видеть список блюд, предоставляемых рестораном для дальнейшего выбора. |

**Основной поток**

1. **Пользователь** инициирует прецедент, выбрав ресторан из списка ресторанов-партнёров.
2. **Система** отображает все блюда из меню ресторана и информацию о них, отсортировав список по популярности. **Система** отображает набор фильтров для изменения способа сортировки.
3. **Пользователь** устанавливает набор фильтров для сортировки.
4. **Система** применяет выбранный набор фильтров.
5. **Система** отображает отсортированные блюда из меню ресторана и информацию о них.
6. **Пользователь** просматривает список блюд.
7. **Пользователь** переходит к шагу 3.

**Альтернативные потоки**

А-2.Если ресторан не имеет достаточного количества оценок для сортировки блюд по популярности, **Система** оповещает об этом **Пользователя** и отображает список блюд, заданный рестораном.

А-3-1. **Пользователь** выбирает показ блюд, которые он заказывал в данном ресторане. Переход к шагу 3.

А-3-2. **Пользователь** выбирает показ блюд, которые он добавил в избранное. Переход к шагу 3.

А-6-1. **Пользователь** добавляет блюда в избранное. Переход к шагу 7.

A-7-1. **Пользователь** возвращается к списку ресторанов. Прецедент завершается.

А-7-1. **Пользователь** переходит к прецеденту «Добавление блюда в корзину».

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | **Пользователь** вошел в систему и открыл окно со списком ресторанов. |
| **Постусловия** | Список блюд должен быть отсортирован в соответствии с выбором **Пользователя**. |
| **Список технологий** | PostgreSQL |
| **Приоритет** | Ключевой |

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата** | **Описание изменения** | **Автор** |
| 1.0 | 5.05.2019 | Первая версия | Афанасьев Никита |