Сценарий использования системы

Проект:

разработка информационной системы «Предзаказ» для кафе

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc469138790)

[UC\_1-1 «Сформировать заказ» 4](#_Toc469138791)

[Основной поток 5](#_Toc469138792)

[Альтернативный поток 6](#_Toc469138793)

[Эскиз интерфейса 7](#_Toc469138794)

[Описание полей (используемых данных) 8](#_Toc469138795)

[История изменений документа 9](#_Toc469138796)

Введение

Данный документ предназначен для иллюстрации принципов документирования требований к системе. Любые совпадения с реальными проектами и персонами являются случайными.

В документе задокументированы функциональные требования с применением методологии сценариев использования.

UC\_1-1 «Сформировать заказ»

Основное действующее лицо:

посетитель кафе

Краткое описание:

сценарий описывает процесс формирования заказа блюд в режиме онлайн через информационную систему «Предзаказ»

Предусловие:

доступ к системе осуществляется через сеть «Интернет» посредством браузера или мобильного приложения

Постусловие:

заказ отмечается в системе как «сформирован» и ожидает оплаты

Основной поток

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Пользователь** | **Система** | **Пояснение** |
| 1 | Авторизуется в системе. | В интерфейсе системы появляются дополнительные возможности (кнопки «заказать» в «меню», «просмотр корзины») | Пользователю после авторизации открывается возможность сформировать заказ |
| 2 | Выбирает блюда. | Система добавляет в интерфейс «корзина» выбранные пользователем блюда. | В интерфейсе «меню» пользователь выбирает количество порций желаемого блюда и нажимает кнопку «заказать», при котором блюда добавляются в «корзину» |
| 3 | Оформляет заказ. | Система открывает интерфейс оформления заказа, в котором есть 4 возможности:   * редактирование блюд в корзине (отмена, изменение количества), * указание даты и времени получения заказа, * бронирование столов (по умолчанию – нет бронирования), * сформировать заказ (зафиксировать) |  |
| 4 | Указывает дату и время получения заказа. | В форме отображаются два поля:   * компонент «календарь» для выбора даты * компонент «часы» для выбора времени |  |
| 5 | Бронирует столы. | В зависимости от выбранных даты и времени, отображается список незабронированных столов в виде схемы расположения столов в помещении. | Пользователь отмечает столы, которые хочет забронировать. Указывает время, на которое столы будут им использоваться. |
| 6 | Формирует заказ. | По нажатию на кнопку «сформировать заказ» пользователю предлагается еще раз перепроверить все введенные им данные, и в случае согласия – требует нажатия кнопки «подтвердить», что зафиксирует сформированный заказ и предложит кнопку «оплатить заказ». |  |

Альтернативный поток

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Пользователь** | **Система** | **Пояснение** |
| 3a | Редактирует корзину. | Система позволяет изменять количество порций блюда, удалять блюдо из корзины, добавлять новые блюда в корзину. |  |
| 4a | Меняет ранее выбранные дату и время. | Система позволяет изменить ранее выбранные дату и время. |  |
| 5а | Изменяет бронь столов. | Система позволяет отменить бронирование столов, изменить выбранные столы и время пользования этими столами. |  |
| 6a | Редактирует любой законченный этап формирования заказа. | Система позволяет вернуться назад на любой из этапов формирования заказа. |  |

Эскиз интерфейса

…

Описание полей (используемых данных)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Описание** | **Тип данных** | **Критерий проверки, диапазон значений** | **Примечание** |
|  |  |  |  |  |

…

История изменений документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 2016-12-10 | 0.1 | создание документа | Сидоров Иван Петрович |