|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Пельмеши «Закупка продуктов» |
| **Аннотация** | Закупка продуктов, нужных для приготовления блюд, с помощью интегрированной системы выбора потавщиков и продуктов |
| **Автор документа** | Пичугин Артём Николаевич |
| **Рамки применения** | Подсистема заказа продуктов |
| **Уровень** | Ключевая задача |
| **Основной исполнитель** | Ответсвенный за закупки |
| **Заинтересованные лица и их требования** | Повара заинтересованы в быстрой доставке всех нужных продуктов |

**Основной поток**

A. Прецедент начинается, когда ответсвенный за закупки сотрудник выбирает соответствующий пункт в пользовательском интерфейсе.

B. Система запрашивает информацию о компаниях-поставщиках продуктов, с которыми сотрудничает пункт питания, и формирует интерфейс выбора поставщика.

C. В сформированном интерфейсе сотрудник выбирает необходимые продукты и их количество.

D. Система показывает интерфейс подтверждения выбора.

E. Сотрудник подтверждает выбор и система отправляет данные поставщику.

F. Поставщик присылает данные с подтверждением закупок и данные о дате и времени доставки, а также цене.

G. Система сохраняет во внутреннем хранилище информацию о заказе.

H. После доставки сотрудник выбирает сохранённый заказ и выбирает опцию Оплатить.

I. Сумма, равная сумме покупки, переводится поставщику на счёт.

Прецедент завершен.

**Альтернативные потоки**

Альтернативный поток 1

E1-1. Сотрудник выбирает выбранный ранее продукт и удаляет его

E1-2. Переход к пункту E основного потока.

Альтернативный поток 2

E2-1. Сотрудник выбирает выбранный ранее продукт и изменяет его количество

E2-2. Переход к пункту E основного потока.

Альтернативный поток 3

E3-1. Сотрудник отменяет заказ

E3-2. Прецедент завершён

Альтернативный поток 4

F1-1. Поставщик не подтвержает заказ из-за отсутствия требуемого продукта.

F1-2. Сотрудник изменяет заказ, убирая из него отсутствующий у поставщика товар.

F1-3. Возвращение к пункту D основного потока.

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | Пользователь обладает правами на заказ продуктов |
| **Постусловия** | Заказнные продукты доставлены в пункт питания |
| **Специальные требования** | Пользовательский интерфейс должен быть отзывчивым, время на загрузку данных о поставщиках или продуктов не должно превышать 10 секунд |
| **Список технологий** | База данных, сетевые технологии, соединение с онлайн-банком |
| **Приоритет** | Высокий |
| **Открытые проблемы** | - |

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата** | **Описание изменения** | **Автор** |
| 1.0 | 23.01.21 | Первый вариант документа | Пичугин А.Н. |
|  |  |  |  |