**Техническое задание**

**Цель:** Проектирование системы доставки товаров из магазина.

**Требования к системе:**

* Система должна вести б/д пользователей клиентов, их адреса, контактные телефоны и заказы.
* Все товары (недоставленные/доставленные) должны отображаться в таблице заказов.
* Доставленные заказы должны иметь отметку времени доставки.

**Система должна вести базы данных следующих значений:**

* Клиент
* Таблица заказов
* Товар
* Курьера

**Система будет предоставлять следующие возможности:**

* Указать адрес доставки
* Оформить доставку товара
* Указать личные данные
* Указать время доставки
* Внести "заказ" в систему
* Принять заказ на доставку

Спецификация для варианта использования «Оформить доставку товара»

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Описание |
| Краткое описание | Клиент оформляет доставку товара |
| Субъекты | Клиент – Оператор |
| Предусловия | Клиент уже является частью системы |
| Основной поток | Клиент решил оформить доставку товара. Для этого он должен указать адрес доставки, личные данные, время доставки  После того, как клиент укажет данные, их примет оператор. Оператор вносит данные в таблицу заказов. |
| Альтернативный поток | ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Постусловия | Клиент оформил заказ. |

Спецификация для варианта использования «Доставить товар»

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Описание |
| Краткое описание | Курьер должен доставить заказ |
| Субъекты | Курьер- Товар - Клиент |
| Предусловия | Клиент ожидает доставку |
| Основной поток | Курьер принимает заказ с таблицы заказов. В зависимости от товара, он забирает его либо со склада, либо с адресата.  После того, как курьер забирает товар, он обязан доставить его до клиента в указанный клиентом адрес и время. |
| Альтернативный поток | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Постусловия | Доставленный товар |