



# Sbermarket\_Test\_Strategy

## Стратегия тестирования функционала “Доставка” платформы “Сбермаркет”

### Цели тестирования

- Проверка соответствия доработанного функционала “Доставка” предъявленным требованиям.
- Обеспечение качественной работы браузерной версии и мобильного приложения Сбермаркет.
- Проверка качества интеграции с сервисами Яндекс.Карты, сервисом курьерской доставки и системой платежей.
- Выявление с последующим устранением багов до внедрения продукта.

### Объект тестирования

**СберМаркет** — российский онлайн-сервис доставки продуктов и товаров с полок магазинов.

### Каналы продаж

1. Мобильное приложение СберМаркет (Instamart) и Android iOS.
2. Веб-приложение Доставка продуктов на дом и в офис - СберМаркет (sbermarket.ru).

### Заинтересованные стороны

Все участники проекта:

- Product Owner,
- Development Team,

- Scram Master

## Интеграционные сервисы

Для реализации функционала “Доставка” была разработана интеграция с тремя сервисами:

1. Яндекс.Карты;
2. сервисом курьерской доставки;
3. системой платежей SberPay.

## Тестовое окружение

### Веб-версия

#### Браузеры:

- Safari (последняя версия на момент тестирования);
- Google Chrome (последняя версия на момент тестирования);
- Mozilla Firefox (последняя версия на момент тестирования).

#### Операционные системы:

- Windows 11 (последняя версия на момент тестирования).
- macOS (последняя версия на момент тестирования).

### Мобильное приложение

#### Операционные системы:

- Android 10 (последняя версия на момент тестирования).
- iOS 16 (последняя версия на момент тестирования).

## Виды тестирования

- Тестирование авторизации
- Негативное тестирование
- Интеграционное тестирование
- Сквозное тестирование

## Sbermarket\_Traceability\_Matrix

№	Functional Requirement	Use cases	Note
1	Возможность выбора параметров замены отсутствующего в наличии товара	U10	Покрыто
2	Возможность выбора оплаты с помощью сервиса SberPay	U6	Покрыто
3	Возможность применения промокода	U4	Покрыто
4	Возможность выбора бесконтактной доставки	U2	Покрыто
5	Возможность оформления доставки	U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10	Покрыто
6	Возможность оформления доставки для бизнеса	U9	Покрыто
7	Возможность выбора адреса доставки по геолокации, с помощью поля ввода, указанием на карте	U1, U5	Покрыто
8	Возможность выбора даты и времени доставки	U3	Покрыто
9	Возможность оформления доставки заказа с разным весом	U7, U8	Покрыто
10	Возможность авторизации	—	Не покрыто

## Use cases

### U1 Оформление заказа с возможностью поиска адреса доставки по геолокации

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, указав адрес доставки с помощью поиска по геолокации
Цель	Пользователь указал адрес доставки с помощью поиска по геолокации
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте. Включить функцию определения местоположения на устройстве.

Действующие лица	Система, Пользователь
------------------	-----------------------

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Нажимает кнопку “Определить ваше местоположение”
4	Система	Определяет местоположение. Показывает область на карте.
5	Пользователь	Выбирает адрес из области на карте. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
6	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
7	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
8	Система	Открывает окно оформления доставки.
9	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Нажимает кнопку “Оплатить”.
10	Система	Открывает окно оплаты.

## U2 Оформление заказа с возможностью выбора способа “Бесконтактной доставки”

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, оформить доставку бесконтактным способом
Цель	Пользователь выбрал доставку бесконтактным способом
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту

№ шага	Действующее лицо	Шаг
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Делает чекбокс “Бесконтактная доставка” активным. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

### U3 Оформление заказа с возможностью выбора даты и времени доставки

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, указав дату и время доставки
Цель	Пользователь указал дату и время доставки при оформлении доставки
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.

№ шага	Действующее лицо	Шаг
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Выбирает дату и время доставки. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

## U4 Оформление заказа с возможностью применения промокода

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, применив промокод
Цель	Система применила промокод, введенный пользователем, что повлияло на итоговую стоимость заказа.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Вводит корректный промокод.
8	Система	Применяет введенный промокод.
9	Пользователь	Нажимает кнопку “Оплатить”.
10	Система	Открывает окно оплаты.

## U5 Оформление заказа с возможностью выбора адреса доставки на карте

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, указав адрес
---------	--

	доставки на карте.
Цель	Пользователь указал адрес доставки на карте.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Выбирает адрес доставки на карте. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

## U6 Оформление заказа с возможностью выбора в качестве способа оплаты SberPay

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ в СберМаркет, указав в качестве способа оплаты SberPay
Цель	Пользователь указал в качестве способа оплаты SberPay
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту

№ шага	Действующее лицо	Шаг
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Выбирает в качестве способа оплаты SberPay. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

## U7 Оформление заказа с возможностью доставки товаров весом до 30 кг.

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ до 30 кг в СберМаркет.
Цель	Пользователь оформил заказ до 30 кг.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары до 30 кг в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Нажимает кнопку “Оплатить”.



№ шага	Действующее лицо	Шаг
8	Система	Открывает окно оплаты.

## **U8 Оформление заказа с возможностью доставки товаров весом более 30 кг.**

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ более 30 кг в СберМаркет.
Цель	Пользователь оформил заказ более 30 кг.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Добавляет товары более 30 кг в корзину. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

## **U9 Оформление заказа с возможностью доставки для бизнеса.**

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ для бизнеса.
Цель	Пользователь оформил заказ для бизнеса.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Выбрать доставку “Для бизнеса”. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.

## **U10 Оформление заказа с возможностью указания параметров замены отсутствующих в наличии товаров.**

Триггер	Пользователь хочет оформить заказ, указав параметры замены товаров, отсутствующих в наличии.
Цель	Пользователь оформил заказ и указал параметры замены товаров, отсутствующих в наличии.
Предусловие	Открыть сайт <a href="https://sbermarket.ru/">https://sbermarket.ru/</a> . Авторизоваться на сайте.
Действующие лица	Система, Пользователь

№ шага	Действующее лицо	Шаг
1	Пользователь	Нажимает кнопку “Доставка”. Нажимает на поле ввода адреса.
2	Система	Открывает карту
3	Пользователь	Указывает адрес доставки. Нажимает кнопку “Найти магазин”.
4	Система	Закрывает карту. Отображает список доступных для доставки магазинов.

№ шага	Действующее лицо	Шаг
5	Пользователь	Выбирает магазин из списка. Переходит в раздел “Корзина”. Нажимает кнопку “Сделать заказ”.
6	Система	Открывает окно оформления доставки.
7	Пользователь	Заполняет данные о доставке. Выбрать параметры замены товаров, отсутствующих в наличии. Нажимает кнопку “Оплатить”.
8	Система	Открывает окно оплаты.