

# Финальный проект по ручному тестированию

Сервис по доставке еды «Яндекс Еда»

Сайт сервиса <https://eda.yandex.ru/>

Описание проекта:

Ключевые функции для тестирования

Виды тестирования

Инструменты тестирования

Критерии завершения

Риски

Декомпозиция

Тестовая документация

Смоук тестирование

Функциональное тестирование

Нефункциональное тестирование

Тестирование API

Отчет о тестировании

Сроки выполнения тестирования (факт)

Виды тестирования

Результаты тестирования

Баг-репорты

Выводы и Рекомендации

## Описание проекта:

сервис заказа еды из ресторанов с доставкой и самовывозом.

Ключевые функции для тестирования
Поиск блюд
Добавление блюд в корзину
Изменение количества блюд в корзине
Удаление блюд из корзины

## Виды тестирования

- **Смоук-тестирование**
  - Доступность главной страницы, поиск блюд, переход в корзину
- **Функциональное тестирование**
  - Поиск блюд, выбор ресторана и блюд, добавление блюд в корзину, переход к оформлению заказа
- **UI/UX - тестирование**
  - Удобство использования веб-сервиса, корректное отображение элементов интерфейса
- **Кроссбраузерное тестирование**
  - Доступность и корректная работа веб-сервиса с различных браузеров
- **Кроссплатформенное тестирование**
  - Доступность и корректная работа веб-сервиса на десктоп и мобильных устройствах, адаптация на мобильных устройствах
- **Тестирование интернационализации**
  - Правильность перевода текста, соответствие форматов валюты
- **Тестирование API.** API-тестирование будет проводиться через DevTools
  - Анализ запросов при изменении количества блюд, добавлении и удалении из корзины (через DevTools)

## Инструменты тестирования

- Miro для декомпозиции
- Sitechko для создания чек-листов
- Test IT для подготовки тест-кейсов
- Yonote для регистрации найденных дефектов
- DevTools для кроссплатформенного тестирования (встроенный инструмент Toggle device toolbar), а также для тестирования API (вкладка Network для отслеживания запросов)
- Веб-браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Yandex Браузер, Microsoft Edge в рамках кроссбраузерного тестирования
- Postman для ручного тестирования API-запросов

## Критерии завершения

- 100% прохождение Smoke-тестов.
- Отсутствие критических багов в операциях с корзиной.

## Риски

- Динамические токены авторизации, которые усложнят тестирование API.
- Ограничения DevTools (например, невозможность автоматизировать сценарии).

## Декомпозиция

Декомпозиция сервиса ЯндексЕда



**Miro**

[miro.com/app/board/uXjVIAbZwX4=](https://miro.com/app/board/uXjVIAbZwX4=/)

## Тестовая документация

### Смоук тестирование

1. Доступность главной страницы
2. Поиск блюда
3. Добавление блюда в корзину
4. Изменение количества блюд в корзине

Выгрузка тест-кейсов из Test IT в excel



Смоук-тест-кейсы\_.xlsx

10.46 kB

### Функциональное тестирование

Выгрузка чек-листа из Sitechko в pdf



Функциональный чек лист.pdf

121.58 kB

### Нефункциональное тестирование

- UI/UX тестирование
- Кроссбраузерное тестирование
- Кроссплатформенное тестирование
- Тестирование интернационализации

Выгрузка чек-листа из Sitechko в pdf



Нефункциональный чек-лист\_.pdf

99.48 kB

## Тестирование API

Выгрузка тест-кейсов из Test IT в excel



API тест-кейсы\_.xlsx

14.57 kB

Коллекция запросов в Postman:



ЯндексЕда.postman\_collection.json

59.99 kB

после загрузки коллекции в Postman необходимо в переменных коллекции подставить свои cookie, ресторан и номер блюда (item\_id)

## Отчет о тестировании

### Сроки выполнения тестирования (факт)

Тестирование проводилось 17.05.2025 г.

### Виды тестирования

- Смоук-тестирование
- Функциональное
- Нефункциональное: UI/UX, кроссбраузерное, кроссплатформенное, тестирование интернационализации
- Тестирование API

### Результаты тестирования

- Результат smoke-тестирования:



Результат smoke-тестирования.xlsx

10.38 kB



Smoke-тестирование.jpg

156.75 kB

- Результат функционального тестирования:



Результат функционального тестирования.pdf

138.07 kB

- Результат нефункционального тестирования:



Результат нефункционального тестирования.pdf

111.34 kB

- Результат API-тестирования:

ЯндексЕда - Run results

Run Again

Automate Run

+ New Run

Export Results

Ran today at 02:56:30

View all runs

Source	Environment	Iterations	Duration	All tests	Avg. Resp. Time
Runner	none	1	3s 510ms	11	192 ms

All Tests

Passed (11)

Failed (0)

Skipped (0)

View Summary

POST

1. Добавление блюда в корзину

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

200

428 ms

2.966 KB

PASS

Запрос успешно обработал

PUT

2. Изменение количества блюда

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart/5275222055?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false&placeSlug=patari\_c5kr

200

381 ms

2.955 KB

PASS

Запрос успешно обработал

DELETE

3. Удалению блюда из корзины

https://eda.yandex.ru/api/v2/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false&placeSlug=patari\_c5kr

204

107 ms

596 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

4. Добавление 1000 единиц блюда в корзину

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

300 ms

730 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

5. Добавление отрицательного количества блюда в корзину

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

70 ms

725 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

6. Добавление блюда с item\_id из 9 цифр

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

91 ms

729 B

PASS

Запрос успешно обработал

ЯндексЕда - Run results

Run Again

Automate Run

+ New Run

Export Results

Ran today at 02:56:30

View all runs

Source	Environment	Iterations	Duration	All tests	Avg. Resp. Time
Runner	none	1	3s 510ms	11	192 ms

All Tests

Passed (11)

Failed (0)

Skipped (0)

View Summary

PASS

Запрос успешно обработал

POST

7. Добавление блюда с item\_id из 11 цифр

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

98 ms

731 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

8. Добавление блюда без item\_id

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

64 ms

661 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

9. Добавление блюда с нулевым количеством

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

400

78 ms

669 B

PASS

Запрос успешно обработал

POST

10.1. Добавление 10 единиц блюда в корзину

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false

200

395 ms

2.957 KB

PASS

Запрос успешно обработал

PUT

10.2. Уменьшение количества блюда на -20 единиц

https://eda.yandex.ru/api/v1/cart/5275271979?longitude=50.28608&latitude=53.30559&screen=menu&shippingType=delivery&autoTranslate=false&placeSlug=patari\_c5kr

400

97 ms

726 B

PASS

Запрос успешно обработал

## Баг-репорты

Таблица

# ID	Название	Серьезность	Приоритет	
1	Некорректная поисковая выдача при введении блюда на английской раскладке	S4 (minor)	P2 (Medium)	
2	Отсутствие результатов поиска при поиске по одной букве	S4 (minor)	P2 (Medium)	
3	Отсутствие окна подтверждения очистки корзины при уменьшении количества блюд до нуля	S4 (minor)	P2 (Medium)	
4	Задержка реагирования кнопок "-" и "+" в корзине	S5 (Trivial)	P3 (Low)	
5	Фраза "Всё описание" сместилось на текст описания блюда в десктопном браузере	S5 (Trivial)	P2 (Medium)	
6	Фраза "Всё описание" сместилось на текст описания блюда в мобильном браузере	S5 (Trivial)	P2 (Medium)	
7	Верстка страницы оформления заказа на разрешениях 800px, 375px смещена	S5 (Trivial)	P3 (Low)	
8	Неполный перевод текстов на Английский: категории блюд в подвале, блок "Отзывы", категории меню в ресторане	S5 (Trivial)	P3 (Low)	

## Выводы и Рекомендации

В процессе тестирования было проведено smoke-тестирование основных критически важных функций сервиса ЯндексЕда. Smoke-тесты прошли успешно, критических дефектов обнаружено

не было.

В ходе функционального тестирования функций сервиса критических дефектов не обнаружено. Выявлены баги в работе поисковой строки (2 дефекта):

- Некорректная поисковая выдача при введении блюда на английской раскладке
- Отсутствие результатов поиска при поиске по одной букве

Также обнаружен дефект в работе с корзиной (1 дефект):

- Отсутствие окна подтверждения очистки корзины при уменьшении количества блюд до нуля

Дефекты незначительные, не препятствуют использованию основных функций сервиса.

В ходе нефункционального тестирования обнаружено пять дефектов:

- Задержка реагирования кнопок "-" и "+" в корзине
- Фраза "Всё описание" сместилось на текст описания блюда в десктопном браузере
- Фраза "Всё описание" сместилось на текст описания блюда в мобильном браузере
- Верстка страницы оформления заказа на разрешениях 800px, 375px смещена
- Неполный перевод текстов на Английский: категории блюд в подвале, блок "Отзывы", категории меню в ресторане

Дефекты незначительные, однако негативно влияют на впечатление о сервисе. Так как продукт много лет на рынке, популярен, подобные дефекты обнаруживаются пользователями легко и ухудшают пользовательский опыт (например, смещение фразы "Всё описание" на текст описания может раздражать пользователя).

Сервисом пользуются в основном русскоязычная аудитория, однако гости из зарубежья могут воспользоваться переводом сервиса на язык, отличный от русского (например, английский). И так как в сервисе тексты не полностью переводятся на другой язык, возможно, сервисом будет пользоваться неудобно, непонятно нерусскоговорящему пользователю.

В процессе тестирования API были проверены позитивные и негативные сценарии использования. Проверены основные функции работы с корзиной: добавление блюда, изменение количества блюда, удаление блюда из корзины. API тестирование помогло проверить сценарии, невозможные при ручном функциональном тестировании, например, добавление 1000 единиц блюда в корзину.

Тестирование API прошло успешно, дефектов не выявлено.

Всего обнаружено 8 незначительных дефектов, Согласно критериям завершения, заявленным ранее:

- 100% прохождение Smoke-тестов.
- Отсутствие критических багов в операциях с корзиной.

Можно считать тестирование пройденным успешно. Сервис работает в целом корректно, основные функции выполняет без критических дефектов.

Рекомендуется исправить обнаруженные дефекты для улучшения впечатления о сервисе и пользовательского опыта. Также предлагается следующие мероприятия (подробно описаны в <https://yerisovayuliya.yonote.ru/doc/predlozheniya-po-uluchsheniyam-9Rpo5apjDS>):

- Унифицировать дизайн для различных браузеров.  
*На данный момент наблюдаются различия в дизайне главной страницы сервиса*
- Сумму корзины указывать одну и ту же на странице ресторана, в иконке продуктовой корзины и модульном окне корзины.