# Тест-план для сервиса калькулятора расходов на топливо для автомобилей и поиска запчастей.

## (https://qauto.forstudy.space/panel/instructions)

### Содержание

Изменения документа
Введение
Тестовое окружение4
Тестируемый функционал сайта4
Конфигурации5
Процесс тестирования5
Критерии начала и окончания тестирования5
План работ 6
Риски и ограничения6
Тестовая документация6

#### Изменения документа

Дата	Автор	Вид изменения	
15.11.2020	Кравчук Леонид	Создание	
9.01.2021	Кучма Леонид	Редактирование	
10.03.2021	Ющенко Виктор Редактирование		
23.03.2021	Порошенко Пётр	Редактирование	
11.04.2021	Зеленский Владимир	Редактирование	

#### Введение

Целью составления данного Тест-плана является описание процесса тестирования сервиса-калькулятора расходов на топливо для автомобилей и поиска запчастей. (https://qauto.forstudy.space/panel/instructions)

Объект тестирования: <a href="https://qauto.forstudy.space/panel/instructions">https://qauto.forstudy.space/panel/instructions</a>

#### Предполагается провести:

Для отдельных полей:

- Позитивное тестирование приложения (корректные шаги, корректные данные).
- Негативное тестирование (подразумевает введение некорректных данных).

Для всей системы:

- Исследовательское тестирование;
- Функциональное тестирование;
- Кросс-браузерное тестирование;
- Тестирование пользовательского интерфейса;

Тестовое окружение:

Браузеры:	Mozilla Firefox, Google Chrome.	
Операционные системы:	Windows 7 SP1, Windows 10, Android.	
Разрешение экрана:	1366x768, 1690x900, 1920x1080, 1024x768, 320x568.	

#### Тестируемый функционал сайта:

Будет протестирована следующая функциональность сайта:

- регистрация
- авторизация
- использование основного функционала сервиса (калькулятор расчета расходов)

- использование дополнительного функционала (поиск деталей)
- просмотр контентной части сайта
- настройка и редактирования профиля пользователя
- доступ в панель управления с ограниченным функционалом
- переход по разделам сайта
- изменение и восстановление пароля
- замена электронного адреса
- настройка параметров расчета расхода топлива (валюты, км,мл)
- работа меню выбора и добавления авто в разделе гараж
- возможность ввода некорректной информации для расчетов
- переход по разделам сайта

#### Конфигурации:

Персональный компьютер,	Windows 7 SP1, Windows 10,
смартфон.	Android.

#### Процесс тестирования:

Для максимального покрытия сайтов предполагается составление чек-листов и тест-кейсов.

#### Критерии начала и окончания тестирования:

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия: 1. Готова и утверждена необходимая документация;

2. Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование.

Тестирование окончено, если выполнены следующие условия:

1. Все найденные дефекты задокументированы.

#### План работ

Задача	Время	Дата начала	Дата окончания
Изучение технического задания	8 часов	10.03.2021	10.03.2021
Составление тест-плана	8 часов	16.03.2021	16.03.2021
Составление чек-листа	б часов	18.03.2019	18.03.2021
Выполнение тестов	8 часов	21.03.2021	21.03.2021
Написание баг-репортов	8 часов	24.03.2021	24.03.2021
Написание тест-репорта	3 часа	27.03.2021	27.03.2021

#### Риски и ограничения:

Ввиду ограниченности ресурсов, гарантировать корректное отображение сайта можем только на устройствах, которые указаны в таблице «Конфигурации».

#### Тестовая документация:

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

- тест-план;
- чек-лист;
- баг-репорт;
- тест-репорт.