Тест-план для тестирования сайта [Автовокзал Костромы - KOSTROMA](https://av-kostroma.ru/)

**1. Описание объекта тестирования:**

Сайт автовокзала, предназначенный для продажи билетов на автобусные рейсы, предоставления информации о расписании, услугах и контактах.

**2. Цели тестирования и объем работ:**

Цель тестирования - проверка работоспособности и надежности сайта, а также удобства использования для пользователей. Объем работ включает в себя функциональное, интеграционное и регрессионное тестирование.

**3. Стратегия тестирования:**

Методика - ручное тестирование.

Инструменты - браузеры (Chrome, Firefox, Safari), Postman (для проверки API), JMeter (для нагрузочного тестирования).

**4. Приоритеты проекта и роль тестирования в общем процессе:**

Приоритеты проекта - обеспечение качества и надежности сайта, удобство использования для пользователей.

Роль тестирования - выявление критических ошибок и недочетов в работе сайта.

**5. Процесс тестирования:**

График работ - начало тестирования: 01.06.2023, окончание тестирования: 30.06.2023.

Критерии начала и окончания тестирования - готовность сайта к тестированию, выполнение всех требований к сайту.

Специальные знания - знание основных принципов работы сайтов, опыт использования браузеров и инструментов для тестирования.

Оценка рисков - риски связанные с недоступностью сайта для пользователей, ошибками в работе платежной системы, ошибками в расписании рейсов.

**6. Тестовая среда:**

ОС - Windows 10. Браузеры - Chrome, Firefox, Яндекс.Браузер.

Инструменты - Postman, JMeter.

**7. Тестовые сценарии (тест кейсы):**

- Проверка работоспособности сайта при открытии страницы

- Проверка корректности отображения расписания рейсов

- Проверка возможности покупки билетов на сайте

- Проверка корректности работы платежной системы

- Проверка возможности поиска информации о услугах и контактах

- Проверка корректности отображения сайта на мобильных устройствах

- Проверка скорости загрузки сайта и его отдельных страниц

- Проверка надежности сайта при большой нагрузке (использование JMeter)