**1. Анализ багов и ошибок на веб-странице (кейсовое задание)**

Вам представлен веб-сайт, который необходимо протестировать, в виде ссылки на архив исходных файлов. Для открытия скачайте архив, разархивируйте и после откройте файл index.html в браузере <https://disk.yandex.ru/d/ttGuG3YzEZP7jg>

Макет сайта в фигме [https://www.figma.com/design/0xXfupPNU3aZxPqFbmhCKb/Дизайн-для-верстки-|-Тестовый-лендинг?node-id=0-1&p=f&t=uWcJf1JK8UQfcDRr-0](https://www.figma.com/design/0xXfupPNU3aZxPqFbmhCKb/%D0%94%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B8-%7C-%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9-%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B3?node-id=0-1&p=f&t=uWcJf1JK8UQfcDRr-0)

Проверьте сайт на наличие следующих проблем:

• Кросс-браузерная совместимость (проверьте работу в разных браузерах: Chrome, Firefox, Safari, Edge).

• Адаптивность (проверьте, как страница выглядит на разных устройствах и разрешениях: мобильный, планшет, десктоп).

• Производительность (проверьте, сколько времени страница загружается, с помощью инструментов, таких как Google Lighthouse или другие).

• Ошибки в верстке (например, неправильные отступы, несоответствие макету).

• Технические ошибки (неработающие формы, кнопки, динамические элементы).

Инструкция:

• Для каждого пункта укажите найденные ошибки или улучшения.

• Опишите, как исправить каждую из них (если это возможно с вашей стороны).

• Приложите скриншоты или ссылки на результаты тестов с инструментов для производительности и адаптивности (например, Google Lighthouse, BrowserStack).

**2. Проверка качества кода (кейсовое задание)**

Вам предоставлен фрагмент кода. Ваши действия:

• Оцените, соответствует ли код лучшим практикам.

• Какие ошибки или проблемы с качеством кода вы видите (например, несоответствие стандартам, оптимизация)?

• Какие улучшения или исправления вы бы предложили?

Фрагмент кода (пример):

<div class="header"> <h1>Добро пожаловать на наш сайт</h1> <p>Мы рады вас видеть!</p> <a href="/about-us">О нас</a> </div>

**3. Анализ и обратная связь**

Представьте, что вы получили макет для проверки от разработчика. Разработчик представил страницу с формой для ввода данных. Форма работает некорректно: данные не отправляются, форма не адаптивна, а стили нарушают фирменный стиль. При этом у вас нет доступа к серверу, только к фронтенду. Макет не совсем соответствует требованиям ТЗ. Ваши действия:

• Как бы вы описали обнаруженные несоответствия в виде конструктивной обратной связи?

• Как бы вы предложили улучшить дизайн или код, чтобы он соответствовал требованиям?

• Опишите, как вы объясняете разработчику важность соблюдения технического задания и стандартов.

**4. Открытые вопросы**

• Что для вас важнее при проверке кода: читаемость или производительность? Почему?

• Как вы проверяете кросс-браузерность сайта? Какие инструменты для этого используете?

• Каковы основные принципы тестирования адаптивности? Какие особенности вам нужно учитывать при проверке мобильных версий?

• Какие подходы вы используете для анализа и улучшения производительности сайта?

• Как бы вы организовали процесс тестирования веб-приложений в вашей команде?