Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Обучающая организация: ООО «Вектор-М»

Итоговая аттестационная работа по программе:

«Тестировщик программного обеспечения – старт в профессии»

Выполнила: Кузнецова Софья Антоновна

Группа: ТПО-4

Курган, 2023

**План тестирования**

Планируется провести функциональное и нефункциональное тестирование главной страницы [сайта](http://xn----9sbmabpda3bhglnqavz9b.xn--p1ai/):

1. Тестирование форм для заполнения.

2. Тестирование кнопок/ссылок/интерактивных элементов.

3. Исследование визуального отображения элементов.

4. Проверка текста на соответствие правилам орфографии и пунктуации.

5. Проверка масштабирования страницы.

Тестирование будет выполняться на основании составленных после исследования сайта тест-кейсов и чек-листа. По итогу тестирования будут составлены баг-репорт на обнаруженные ошибки и отчёт.

Будет проводиться тестирование только главной страницы сайта, также по возможности некоторые виды одного типа проверок/багов будут совмещены между собой ввиду большого объёма тестирования и нехватки времени.

При проведении тестирования форм для заполнения будет применена техника попарного тестирования.

Окружение для проведения тестирования: Windows 8.1, версия 6.3 (сборка 9600); браузер Google Chrome, версия 109.0.5414.165 (Официальная сборка), (64 бит); разрешение экрана: 1366x768.

**Отчёт**

По результатам проведённого тестирования можно сделать вывод о том, что сайт необходимо доработать и он не готов для полноценного использования пользователями и к выпуску в продакшн.

Сайт содержит большое количество явных ошибок визуального и функционального вида. С точки зрения пользователя сайт функционирует и выглядит непрезентабельно. Вследствие этого также сами предлагаемые на нём услуги по обучению, предоставляемые компанией, воспринимаются с неуверенностью в их качестве из-за небрежности по отношению к разработке и оформлению сайта.

Также первым, что привлекает внимание при входе на сайт, является отсутствие защищённого протокола HTTPS в URL сайта. Это является критичным, обязательно его наличие. На сайте присутствуют формы, в которых пользователям необходимо вводить и отправлять персональные данные. Изначально информация о незащищённом соединении в адресной строке сайта подсознательно вызовет чувство недоверия к безопасности сайта у пользователя и мысли о том, чтобы сразу его покинуть.

Общее количество выявленных багов в результате тестирования: 98.