**Отчёт**

**Цель работы**: разработать рабочую тестовую документацию для тестирования web-приложения.

**Краткие теоретические сведения**

Существует несколько разновидностей рабочей тестовой документации (таблица 1): 1. Check List 2. Acceptance Sheet 3. Test Survey 4. Test Cases Check List – высокоуровневый список проверок, набор правил и критериев, по которым проводится тестирование приложения. Описывает основные проверки для типовой функциональности. Acceptance Sheet - документ, который содержит подробный перечень всех модулей и функций приложения, а также результаты всех тестов данных функций. Как правило, содержит статистику по наиболее важным показателям каждой сборки, определяющим ее качество. Test Survey - документ, который содержит подробный перечень всех модулей и функций приложения, конкретные проверки для них, а также результаты всех тестов. В некоторых случаях для проверок может быть указан ожидаемый результат. Как правило, содержит статистику по наиболее важным показателям каждой сборки, определяющим ее качество. Test Cases (набор тест-кейсов) - набор входных значений, предусловий выполнения, ожидаемых результатов и постусловий выполнения, разработанный для определенной цели или тестового условия, таких как выполнение определенного пути программы или же для проверки соответствия определенному требованию. Основной фактор выбора тестовой документации – сложность бизнеслогики проекта. Кроме того, определяющими факторами могут быть сроки проекта, размер команды и объем проекта. На одном проекте могут комбинироваться несколько типов тестовой документации. Например, для всего проекта составлен Test Survey, но для наиболее сложных частей составлены тест-кейсы.

**Тестовая документация**

1. Единство дизайна

Дизайн сайта образован популярным сочетанием цветов: белый и синий. От данного сочетания цветов не устают глаза, что является плюсом данного web-приложения. Размер полей данного web-приложения так же является оптимальным.

1. Навигация

Навигация сайта является удобной, интуитивно понятной. Основное меню составлено из текстовых полей с добавленными на них ссылками.

1. Функциональность

Ссылки в данном web-приложении являются работоспособными, использованы в нужных местах. Формы так же являются интуитивно понятными, удобными в использовании. Базы данных в данном приложении визуально не заметны, однако имеют быстрый доступ к необходимым данным. Секретность и анонимность сайта исследовать не удалось. В браузере Google Chrome данный сайт работает хорошо. Фреймы сайта так же работают удовлетворительно. Визуальная, аудио- и видео- наполнение сайта так же удовлетворяют потребностям. Страницы печатаются корректно, баги не наблюдаются. Присутствует форма импорта/экспорта, работает корректно, дизайн приятный. На каждой странице удобные элементы навигации. У каждой страницы наряду с заголовком присутствует подзаголовок выдержанные в одном стиле.

1. Совместимость с браузером

Web-приложение тестировалось на браузерах Opera, Google Chrome, Microsoft Edge, Yandex. На всех браузерах сайт показал себя с хорошей стороны. Баги не наблюдались. Масштаб везде одинаков.

1. Дружественность

Интерфейс максимально интуитивен, удобочитаем, прост в использовании. Все ссылки являются рабочими, открываются в активной вкладке, что является удобным.

1. Работоспособность

Каждый элемент приложения работает быстро, баги не наблюдаются.

В каждом критерии тестировались следующие элементы:

* Поле
* Кнопка
* Радио баттон
* Чек бокс
* Поле со списком/выпадающий список
* Меню
* Окно
* Скроллинг
* Ссылка
* Таблица
* Поп-ап
* Календарь
* Поле для загрузки файлов
* Сообщения
* Общие проверки

**Выводы по работе**

Тестовая документация составлена успешно, было протестировано web-приложение ВКонтакте. Данное приложение является совершенным, учитывая критерии тестов.