Лучшие студенты «Белорусской государственной академии связи».

**Тест план для тестирования веб-сайта** *http://darida.by/*

**Введение**

Назначение документа:

Целью настоящего тест плана является описание процесса тестирования сайта <http://darida.by> . Данный документ позволяет получить представление о плановых работах, сроках тестирования.

**Определения**

Тестирование – процесс, направленный на выявление дефектов и ошибок в программном продукте путем поиска несоответствий между ожидаемым результатом и полученным. Процесс тестирования не предполагает анализ полученных проблем.

Функциональное тестирование – тестирование функций приложения на соответствие требованиям.

Стресс-тестирование – оценка надежности и устойчивости системы в условиях превышения пределов нормального функционирования.

Тестовая среда – набор программного обеспечения для воспроизведения действий пользователя максимально приближенных к реальным.

**Цель тестирования**:

Целью тестирования Проекта является проверка всех его функциональных возможностей, при различных разрешения монитора, проведение серии стресс тестов для выявления узких мест и уязвимостей Проекта. Итоговыми документами процесса тестирования буду являться: Отчетом о результатах будет заключение тестировщиков об общем состоянии Проекта, представляющим собой график соотношения критических дефектов к общему их числу.

**Стратегия процесса тестирования**

1. На первом этапе будет применен линк тестинг
2. На втором этапе кросс-браузерное тестирование
3. На третьем этапе тестирование локализации
4. Создание отчёта о пройденном тестировании

**Линк тестирование**

Целью данного тестирования является проверка наличия неработающих ссылок.

Будем проверять через программу LinkChecker и Xenu

**Кросс-браузерное тестирование**

Цель: Проверить корректную работу и дизайн сайта в различных ОС и в различных браузерах

Будем проверять через сервис <http://browsershots.org/>

**Тестирование локализации**

**Цель теста локализации** – убедиться, что веб-сайт поддерживает многоязыковый интерфейс и функции.

**Итоги**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования с описанными дефектами, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя**.**