**Отчет о тестировании**

**demo-school.ktelabs.ru**

# Введение

Данный отчет описывает результаты тестирования веб-сайта **demo-school.ktelabs.ru**. Цель тестирования заключалась в проверке функциональности «Создание пользователя» и проверки REST-метода «Создание персоны».

# Область тестирования

В рамках данного тестирования было проведено:

* **Функциональное тестирование.** Проведена проверка корректности работы функции «Создание пользователя».
* **API тестирование.** Проверка тестирования REST-метода «Создания персоны».
* **Тестирование безопасности.** Проверка защиты от XSS и SQL инъекций при работе функции «Создание ползователя».

# Сведенья о тестах

Всего проведено тестов: 102

Успешных тестов: 86

Неуспешных тестов: 16

# Результаты тестирования

Успешные тесты:

* Функционирование элементов раздела «Основные данные»: успешны.
* Функционирование элементов раздела «Роли»: успешны.
* Функционирование элементов раздела «Область видимости»: успешны.
* Функционирование элементов раздела «Пароли»: успешны.
* Тестирование REST-метода «Создание персоны»: успешно.

Неуспешные тесты

* Функционирование элемента «Создание пользователя»: Ввод валидных значений
* Раздел «Основные данные» поле «E-mail»: Ввод некорректного домена верхнего уровня.
* Раздел «Основные данные» поле «E-mail»: Ввод строки без точки в домене.
* Раздел «Основные данные» поле «Фамилия»: Ввод строки с SQL инъекцией.
* Раздел «Основные данные» поле «Имя»: Ввод строки с SQL инъекцией.
* Раздел «Основные данные» поле «Отчество»: Ввод строки с SQL инъекцией.
* Раздел «Роли» поле «Должность»: Оставить поле пустым.
* Раздел «Роли» поле «Должность»: Ввод специальных символов.
* Раздел «Роли» поле «Должность»: Ввод числовых значений.
* Раздел «Роли» поле «Должность»: Ввод строки с SQL инъекцией.
* Раздел «Роли» поле «Должность»: Ввод строки с XSS инъекцией.
* Раздел «Пароль» поле «Пароль»: Ввод строки с SQL инъекцией.
* Раздел «Пароль» поле «Пароль»: Ввод строки с XSS инъекцией

# Заключение

Тестирование показало, что функционал системы в целом работоспособен, однако обнаруженные уязвимости требуют исправления для обеспечения безопасности и корректности работы.