1. **Введение**

**1.1 Цель**

Создание автотестов для проверки некоторых функций Цифровой школы.

* 1. **Обзор**

Автотесты являются текстовыми файлами с кодом на языке Groovy, который вставляется в программу Katalon, реализующая автотестирование.

1. **Общее описание**

Код для автотестов пишется на языке Groovy и предназначена для программы Katalon Studio(среда разработки для автоматизированного тестирования, основанная на фреймворке Selenium)

**3.Требования**

**3.1 Функциональность**

Были написаны тест кейсы, которые проверяют следующие функции Цифровой школы:

* Аутентификация пользователя: система должна позволять зарегистрированным пользователям успешно проходить аутентификацию, используя действительный логин и пароль.
* Выход из системы: система должна позволять пользователю безопасно завершить сессию и выйти из системы.
* Редактирование данных о кабинете: система должна позволять пользователю изменить данные о кабинете и успешно их сохранить.
* Установка учреждения через поиск: система должно позволять установить в профиль учебное заведения, используя функцию поиска.
* Установка учреждения через поиск: система должно позволять установить в профиль учебное заведения через список.
* Изменения номера личного дела ученика: система должна позволять администратору изменить или установить номер личного дела ученика.

**3.2 Производительность**

Скорость отклика: Время отклика программы на действия пользователя не должно превышать 2 секунды.

**4. Требования по документированности и поддержке пользователей**

Программа должна сопровождаться подробным руководством пользователя и справочной системой. Необходимо обеспечить доступ к технической поддержке.

**5. Необходимые замечания по законодательству, авторским правам и прочие**

Программа должна соответствовать всем применимым законам и нормативным актам.