

# Дипломная работа

## Дипломная работа


Исполнитель: Пентин Константин 


## Тест-план

## Объекты тестирования

## Продукт: веб-приложение для преподавателей Skyeng

мобильное приложение для учеников Skyeng

Сайт:  Изучение английского языка в онлайн-школе Skyeng 

 e41a93a8-0bce-4355-b018-bb2b02ba070d.apk

Заказчик: Skyeng 

## Оборудование и окружение

### ▼ Оборудование

ПК Windows 10

МУ Xiaomi Redmi Note 10 Pro

### ▼ Окружение

ПК Google Chrome, Яндекс Браузер

МУ Android 11, версия MIUI: MIUI Global 12.5.5 Стабильная

Декомпозиция тестируемых функционалов:  Дипломная работа. Декомпозиция 

## Функции и описание тестируемой системы

### ▼ Основные пользовательские сценарии:

- преподаватель и ученик могут встретиться в одном веб-пространстве для проведения урока
- преподаватель и ученик могут использовать для общения видеочат
- преподаватель и ученик могут использовать видео, wordlist, упражнения и дополнительные материалы для проведения урока
- преподаватель и ученик могут обмениваться изображениями, аудио-, видео-, текстовыми файлами и документами

## Документация и функции, которые нужно протестировать

### ▼ Документация и функции, которые нужно протестировать

- пользовательские сценарии к функционалу «Видеопрактика»



веб-приложении Skyeng и учеником в мобильном приложении Skyeng

Пользовательские сценарии можно посмотреть по ссылке: [📄 Диплом](#)

## Виды тестирования [↗](#)

### ▼ Виды тестирования

- Smoke-тестирование
- Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)
- UX/UI
- Проверка совместимости
- Проверка производительности
- Проверка доступности
- Мобильное тестирование
- Тестирование API (частично)

## Тестовая документация [↗](#)

### ▼ Тестовая документация

- Smoke-тестирование: [✔ Sitechco.ru](#), таблицы [↗ Smoke тестирование](#)
- Функциональное тестирование: [✔ Sitechco.ru](#), таблицы [↗ Функционал вкладки «Видеопротика» для проведения урока](#), [✔ Sitechco.ru](#), таблицы [↗ Функционал мобильного приложения Skyeng при проведении урока](#)
- Мобильное тестирование: [✔ Sitechco.ru](#), таблицы [↗ Особенности виды тестирования для мобильного приложения](#)
- Тестирование API (частично): [📄 Диплом.postman\\_collection.json](#)

## Расписание тестирования [↗](#)

### ▼ Расписание

Тестирующий Константин Пентин

Вид тестирования	Дата тестирования
Smoke-тестирование	10.08.2023
Функциональное тестирование	09.08.2023
Мобильное тестирование	10.08.2023
Тестирование API	07.08.2023

## Результаты тестирования [↗](#)

### ▼ Результаты прогона чек-листов

- Smoke-тестирование: [✔ Sitechco.ru](#)



- Баг-репорты: Баг-репорты - Jira
- Тест-пан Postman-коллекции: Диплом.postman\_test\_run.json
- Дашборд: Sitechco.ru

▼ Доступы к Sitechko

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm

▼ Доступы к Jira

логин: jira-pentin@mailinator.com

пароль: Gfhjkm88888

## Рекомендации

## Отчет по тестированию

По результатам тестирования я считаю, что продукт готов к релизу. Блокирующих багов не обнаружено, следование пользовательским сценариям показало вполне рабочую программу для освоения английского языка с использованием интерактивных средств обучения.

Выявленные в процессе тестирования баг-репорты, хотя и требуют устранения, не оказывают критического влияния на возможность использования данной версии продукта для ее практического применения.

▼ Доступы

Логин и пароль для jira:

логин: jira-pentin@mailinator.com

пароль: Gfhjkm88888

Логин и пароль для "Ситечка":

логин: kp-63@yandex.ru

пароль: gfhjkm