

Дипломная работа

Функциональные тест-кейсы

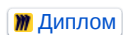
 [Диплом Чит кейс](#)

Тестирование требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий
Учителя (будем далее называть их преподавателями и обозначать буквой П) могут заходить на сайт с Chrome, Яндекс.Браузер и Safari	Почему только в эти браузеры?	Полнота
Ученики (будем называть их учениками и обозначать буквой У) могут открывать приложение с Android и iOS	Какое приложение?	Полнота
П и У могут быть с микрофонами и без, с камерами и без или кто-то с камерой, а кто-то — без.	Кто-то , это кто???	Полнота недвусмысленность
У может запретить в настройках телефона использование камеры или микрофона, а П может запретить это в браузере и входить с уже запрещенными настройками.	Куда заходить может П???	Полнота
П может включить совершенно разные видео: из разных разделов, из поиска, из популярных. Это видео должно отобразиться в комнате.	Вкакой комнате?	проверяемость Полнота
П может использовать эффекты фона.	Где он может использовать фон и зачем?	Конкретность
У и П могут включать и выключать камеры и микрофон.	Когда, при каких обстоятельствах, зачем?	Полнота недвусмысленность
У и П могут смотреть видео и не смотреть, а также досмотреть или нет.	Когда? При каких обстоятельствах?	проверяемость Полнота
П может добавить слова в словарь: все слова или часть, а может добавить и удалить.	Как именно?	Полнота

У может сделать это самостоятельно с телефона: все слова или часть, а может добавить и удалить.	Что это???	конкретность
П и У могут верно/неверно отвечать на вопросы в упражнении:	В каких упражнениях?	Полнота
П или У могут случайно выйти из комнаты в любой момент.	Как?	Полнота
П может завершить урок	При каких обстоятельствах?	Конкретность
П может писать заметки, как личные, так и доступные ученику. Соответственно У может их читать.	Где?	Конкретность
П может отправить домашку, а может не отправлять.	Кому? Куда?	Конкретность Полнота

Декомпозиция [↗](#)



Login daniilmakov@gmail.com

Password 290410Liliana

План тестирования [↗](#)

Что надо тестировать? [↗](#)

Продукт: **Видеопрактика (Vimbox)** [↗](#)

Заказчик: **Skyeng** [↗](#)

Сайт: [▶ Vimbox](#) [↗](#)

Что буду тестировать? [↗](#)

Основные требования (главная user-story): На сайте skyeng.ru раздел “Видеопрактика” [↗](#)

Преподаватель и ученик на совместном уроке , просматривают видеоролики и выполняют задания из раздела Видеопрактика

Они служат напоминанием, что у преподавателя что-то запланировано на это время.

Все требования можно посмотреть по ссылке:

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Функциональное (на уровне системы, на уровне интеграции, на уровне компонентов)
- REST API
- Проверка совместимости
- Проверка производительности
- Проверка доступности

Как буду тестировать? [↗](#)

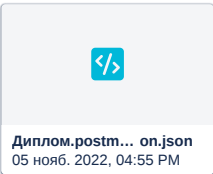
Функциональное тестирование:

[↗](#) Диплом Чит кейс

Checkvist [🌐 Диплом](#)

REST API:

- Коллекция Postman



Когда будем тестировать? [↗](#)

Тестировщик: Даниил и Наставник(?) [↗](#)

	Даниил	Наставник(?) ↗
Функциональное тестирование	5.11.22 с 16 до 20	7.11.22 с 9 до 21
• Проверка совместимости	5.11.22 с 16 до 20	7.11.22 с 9 до 21
• Проверка доступности	5.11.22 с 16 до 20	7.11.22 с 9 до 21
REST API	5.11.22	7.11.22

Где будут результаты тестирования? [↗](#)

[↗](#) Диплом Чит кейс

Баг-репорты

 <https://daniilmakov.atlassian.net/jira/software/projects/HKBL/boards/11> - Can't find link

Login: daniilmakov@gmail.com

Password: 290410Liliana

Баг-репорты функционалу: 8 багов

Отчет о тестировании диплома

Данный продукт работоспособен и функционален. Требуется исправления в кратчайшие сроки 3-х багов. Особое внимание я бы предложил обратить на доступ к данным в REST API без авторизации. Возможна утечка данных.

Затраченное время 10 ч 5 мин.

Было найдено багов: 3 бага с приоритетом Highest, Серьёзность Critical

5 Багов приоритетом High, Серьёзность Major

Окружение тестируемой системы

OS: Windows 10 Версия 21H2 сборка 19044.1586

Browser: Google Chrome Версия 101.0.4951.54

iPhone 11, iOS 14.7 ? Skyeng 9.77 (4117)

Postman ver. 10.1.1

Необходимое для тестирования оборудование и программные средства:

Google Sheets

 [Решения для сотрудничества между разработчиками ПО, ИТ-специалистами и бизнес-командами](#) Jira

Checkvist.com

POSTman