# Диплом

### **□**Тест-план

## **\_**Что надо тестировать?

Продукт: "Видеопрактику" в веб-приложении для преподавателей и нативном приложении "Skyeng"

Заказчик: компания "skyeng"

Cайт: https://teacher.skyeng.ru/teacherCabinet

Приложение: Skyeng

## ? Что буду тестировать?

Основные требования (user story): просмотр видео, функций этой категории, работа категории с учеником.

Все требования: <a href="https://skyengpublic.notion.site/420c28e775f34955beceac03b7fee1bc">https://skyengpublic.notion.site/420c28e775f34955beceac03b7fee1bc</a>.

Вопросов к требованиям нет.

Будут проведены следующие виды тестирования:

- Функциональное
- UX
- UI
- Совместимости
- Доступности
- Тестирование через АРІ

## ? Как буду тестировать?

#### Функциональное тестирование:

- Преподаватель: https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244141/details
- Ученик: <a href="https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244274/details">https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244274/details</a>

Xml-файл:



#### Smoke-тестирование

### Api:



## Нефункциональное тестирование:

• Преподаватель: <a href="https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244959/details">https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244959/details</a>



• Ученик: <a href="https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244982/details">https://chlist.sitechco.ru/project/25813/checklist/1244982/details</a>



# **⊗Когда буду тестировать?**

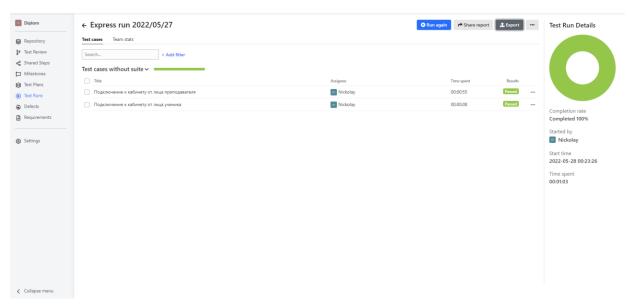
Тестировщик: Николай Литвинко Всё тестирование беру на себя.

Функциональное тестирование	26.05.2022
Нефункциональное тестирование	27.05.2022
Smoke	27.05.2022
API	28.05.2022

## **②**Где будут результаты отчетов о тестировании?

Test-run по smoke-тесту:

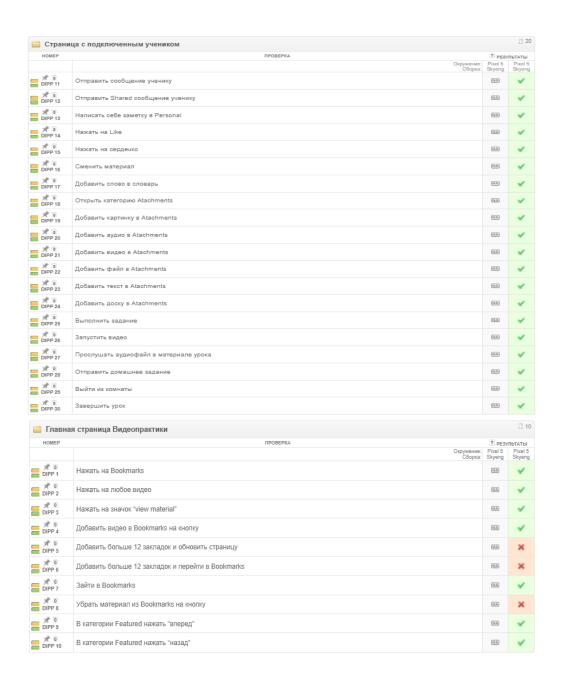




Test-run Smoke Test

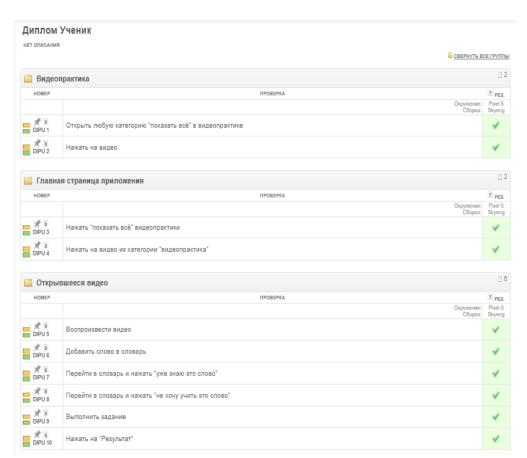
#### Отчет по функциональному тестированию:

#### • Преподаватель:



_	таты после завершения урока		
HOMEP	проверка		Pixel
	Окружение: Сборка:	Skyeng	Skyen
DIPP 31	Поставить 1 звезду в "Довольны ли вы платформой?"	*	
DIPP 32	Поставить 3 звезды в "Довольны ли вы платформой?"	4	
DIPP 33	Поставить 5 звезд в "Довольны ли вы платформой?"	4	
DIPP 34	Поставить 1 звезду в "Качество видеозвонка?"	4	
DIPP 35	Поставить 3 звезды в "Качество видеозвонка?"	4	
DIPP 36	Поставить 5 звезд в "Качество видеозвонка"?	4	
DIPP 37	Поставить 1 звезду и выбрать причину в "Качество видеозвонка?" и отправить	4	
DIPP 38	В категории "Качество звонка" в описании проблемы написать кириллицей	4	
DIPP 39	В категории "Качество звонка" в описании проблемы написать латиницей	4	
DIPP 40	В категории "Качество звонка" в описании проблемы написать цифры	4	
DIPP 41	В категории "Качество звонка" в описании проблемы написать спец символы	4	
DIPP 42	Отправить плохой отзыв об уроке	4	
DIPP 43	Отправить хороший отзыв об уроке	4	

#### • Ученик:



HOMEP	ПРОВЕРКА	7 PE3.
	Окрумение: Сборка:	Pixel 5
DIPU 11	Открыть поиск слов	*
DIPU 12	В поиске слов ввести существующее слово	~
DIPU 13	В поиске открыть найденное слово	*
DIPU 14	Открыть notes	~
DIPU 15	Написать в notes кириллицу	*
DIPU 16	Написать в notes латиницу	*
DIPU 17	Написать в notes цифры	*
DIPU 18	Написать в notes cneц символы	*
DIPU 19	Написать в notes смайлы	*
DIPU 20	Нажать на окрепку	NA
DIPU 21	Вкючить видеокамеру	*
DIPU 22	Включить микрофон	*
DIPU 23	Выключить видеокамеру	*
DIPU 24	Выключить микрофон	*
DIPU 25	Покинуть урок	~
DIPU 26	Закрыть приложение	*
DIPU 27	Открыть всплывающее меню (видеокамера, микрофон, выход)	*
DIPU 28	Закрыть всплывающее меню (видеокамера, микрофон, выход)	-

HOMEP	ПРОВЕРКА	7 P
	Окружение: Сборка:	Pixe
≫ 0 DIPU 29	Переключение сети с Wi-Fi на LTE	
DIPU 30	Переключение сети с LTE на 3G	
≫ 0 DIPU 31	Переключение сети с с авиарежима (нет сети) на Wi-Fi	
DIPU 32	Переключение сети с 3G на LTE	
⊅ 0 DIPU 33	Переключение сети с LTE на Wi-fi	
≫ 0 DIPU 34	Переключение сети с Wi-fi на 3G	
DIPU 35	Переключение сети с LTE на EDGE	~
⊅ 0 DIPU 36	Пользоваться приложением 3 минуты в GSM	
≫ 0 DIPU 37	Пользоваться приложением 3 минуты в EDGE	
DIPU 38	Пользоваться приложением 3 минуты в 3G	
DIPU 39	Пользоваться приложением 3 минуты в LTE	
DIPU 40	Позвонить себе на телефон	
DIPU 41	прислать СМС	
DIPU 42	отправить пуш-уведомление	
DIPU 43	Пользоваться приложением 3 минуты с 1% зарядки батареи	•
≫ 0 DIPU 44	Пользоваться приложением 3 минуты с 30% зарядки батареи	
DIPU 45	Пользоваться приложением 3 минуты с 100% зарядки батареи	~
≫ 0 DIPU 46	Пользоваться приложением 3 минуты с хорошим состоянием батареи	~
DIPU 47	Пользоваться приложением 3 минуты с плохим состоянием батареи	•
DIPU 48	Пользоваться приложением 3 минуты с мертвым состоянием батареи	•
DIPU 49	Пользоваться приложением 3 минуты с перегретой батареей	
× o	Пользоваться приложением 3 минуты с состоянием перенапряженной батареи	

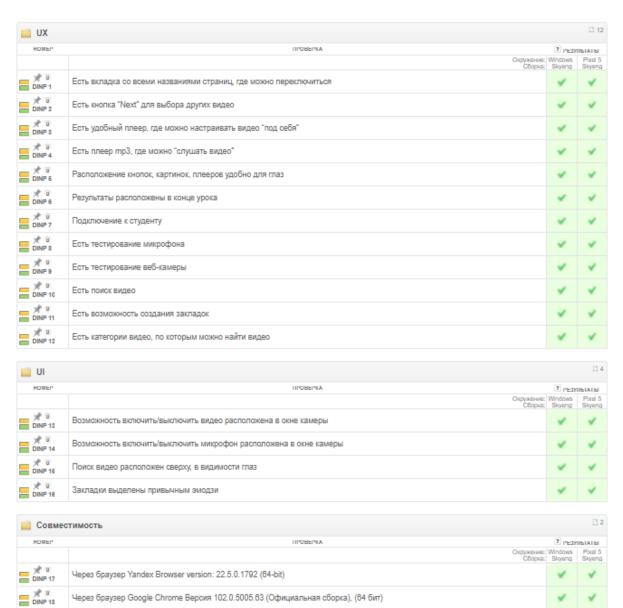
DIPU 51	ПРОВЕРКА Окрумение: Сборка:	PE3
	Character	Proces 5
	Vingens.	Skyen
× 0	Переключение сети с Wi-Fi на LTE	*
	Переключение сети с LTE на 3G	*
DIPU 53	Переключение оети с с авиарежима (нет сети) на Wi-Fi	*
DIPU 54	Переключение оети с 3G на LTE	4
₩ 0 DIPU 55	Переключение сети с LTE на Wi-fi	4
₩ 0 DIPU 56	Переключение сети с Wi-fi на 3G	4
₩ 0 DIPU 57	Переключение оети с LTE на EDGE	4
- P	Пользоваться приложением 3 минуты в GSM	4
₩ 0 DIPU 59	Пользоваться приложением 3 минуты в EDGE	~
- P	Пользоваться приложением 3 минуты в 3G	~
- P	Пользоваться приложением 3 минуты в LTE	~
- P	Позвонить себе на телефон	~
≫ 0 DIPU 63	прислать СМС	~
≫® DIPU 64	отправить пуш-уведомление	•
DIPU 65	Пользоваться приложением 3 минуты с 1% зарядки батареи	
≫ 0 DIPU 66	Пользоваться приложением 3 минуты с 30% зарядки батареи	
≫ 0 DIPU 67	Пользоваться приложением 3 минуты с 100% зарядки батареи	~
₩ 0 DIPU 68	Пользоваться приложением 3 минуты с хорошим состоянием батареи	~
- P	Пользоваться приложением 3 минуты с плохим состоянием батареи	~
₩ 0 DIPU 70	Пользоваться приложением 3 минуты с мертвым состоянием батареи	~
- A (0	Пользоваться приложением 3 минуты с перегретой батареей	

#### Отчет по нефункциональному тестированию:

#### • Преподаватель:

#### Диплом нефункц. Преподаватель

нет описания



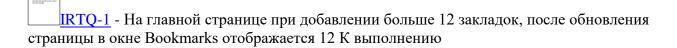
## • Ученик:

#### Диплом нефункц. Ученик

нет описания

HOMEI	HINDBERNA	7
	Окружения: Оборка:	Plo Sky
DINU 1	Удобное расположение материала	,
y₹ 0 DINU 2	Возможность раскрыть всю категорию	,
y≹ © DINUS	Видны просмотры	,
y≹ © DINU 4	Видна сложность урока	,
y≹ © DINU 6	Есть миниатюра представления ученику урока (превью)	,
yê © DINU 8	Возможность включить/выключить видео	,
y∲ © DINU7	Возможность включить/выключить микрофон	,
yr □ DINU S	Возможность сделать заметку	,
DINU 8	Возможность найти слово прямо на уроке с преподавателем	,
UI		
HOMEP	III/OBEINA	7
	Окружение: Оборка:	Pi Sk
DINU 10		100
	Видео отделены отступом	4
DINU 11	Видео отделены отступом  Есть привычное эмодзи просмотров под видео	,
yr 0		
DINU 12	Есть привычное эмодзи просмотров под видео	,
DINU 12 DINU 13	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)	
DINU 12  PU DINU 13  PU DINU 13	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана	,
プロNU 12 プロNU 13 プロNU 14 プロNU 14	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана  Включение/выключение видео находится в контекстном меню	
DINU 12 DINU 13 DINU 18 DINU 14 P II DINU 16 P II DINU 18	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана  Включение/выключение видео находится в контекстном меню  Включение/выключение микрофона находится в контекстном меню  Выход из урока с преподавателем находится в контекстном меню	
DINU 12 DINU 13 DINU 14 DINU 16 DINU 18	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана  Включение/выключение видео находится в контекстном меню  Включение/выключение микрофона находится в контекстном меню  Выход из урока с преподавателем находится в контекстном меню	
DINU 12 DINU 13 DINU 18 DINU 14 P	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана  Включение/выключение видео находится в контекстном меню  Включение/выключение микрофона находится в контекстном меню  Выход из урока с преподавателем находится в контекстном меню	1
DINU 12 DINU 13 DINU 14 DINU 16 DINU 16 COBME	Есть привычное эмодзи просмотров под видео  Есть цвет и 3 ступенчатая система оценивания урока (сложность)  Время урока располагается внизу экрана  Включение/выключение видео находится в контекстном меню  Включение/выключение микрофона находится в контекстном меню  Выход из урока с преподавателем находится в контекстном меню	1

#### Баг-репорты:



<u>IRTO-2</u> - При добавлении больше 12 закладок, после перехода в Bookmarks отображается 12 закладок в окне К выполнению

<u>IRTQ-3</u> - При удалении закладки, где существует больше 12, после обновления в окне Bookmarks пишет 12 К выполнению

<u>IRTO-4</u> - При удалении закладки, где существует больше 12, при переходе на страницу видеопрактики в окне Bookmarks пишет 12 К выполнению

## Окружение тестируемой системы:

Windows 10 Корпоративная, 64-разрядная операционная система, процессор x64

Yandex Browser version: 22.5.0.1792 (64-bit)

Google Chrome Версия 102.0.5005.63 (Официальная сборка), (64 бит)

Iphone 11 15.4.1

Нативное и веб приложения "Skyeng"

# Отчет о тестировании итогового проекта

## **©Потрачено времени на выполнение:**

24.12.2021	5 часов
25.12.2021	6 часов
26.12.2021	5 часов
27.12.2021	7 часов
28.03.2022	4 часа

Всего: 27 часов.

## ✓ Использованные виды тестирования:

- Функциональное
- UX
- UI
- Совместимости
- Доступности
- API

## ?Готов ли к выпуску новый функционал (видеопрактика) системы?

По результатам проверки я считаю, что продукт готов к релизу. Блокирующих, критических багов обнаружено не было, заявленные стейкхолдерами функции работают.

## Результаты и Рекомендации:

Новый функционал были полностью проверены и был найден баг, который не мешает функционалу, а именно: закладки - все добавленные закладки на их странице видны, но не показано правильное количество.

#### Продукт готов к релизу.

#### Рекомендация:

По возможности, *продакту* уточнять требования у заказчика. Большинство не мог реализовать тестирование без данных уточнений.