

ТЕСТОВ ПЛАН

Smartify

Pixel Pixies

ВЕРСИЯ НА ДОКУМЕНТА: 01

Въведение

Целта на нашето приложение е да помага на всички ученици в изучаването на учебния материал, като им предостави всякакви клипове, примерни тестове, информация и нужни пособия, за да научат всичко необходимо от учебната програма. Целта на QA е да тества всички отделни функционалности на приложението.

1.1 Цел 1 / N

Описание на основните цели при тестване на софтуерния проект

Основни цели:

- Правилно работеща и функционална система
- Логване на регистрираните потребители
- Регистрация на новите потребители
- Тестване на функциите на календара

2 Компоненти

Описание на основните компоненти които ще се тестват от системата.

- Тестване на функцията за добавяне, редактиране и управление на видео материали
- Тестване на страниците за регистрация и логин
- Тестване на форума за дискусии и въпроси
- Тестване на календара за известия и събития
- Тестване на интеграцията на груповите стаи

2.1 Оценка на риска

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли
2	Организационен риск	Среден	Спиране на финансирането на проекта	Подписване на договори с дълги срокове, организиране и договаряне на финансите преди започването на проекта
3	Риск свързан с персонала	Висок	QA да се разболее в периода на тестването на приложението	Поддържане на подробна документация за всички тестове и случаи върху които работи QA
4	Риск свързан с персонала	Висок	Не може да се намери служител, който да отговаря на професионалното ниво,	Разработване само на проекти, за които имаме квалифицирани служители

			което се изисква за проекта	
5	Риск свързан с изискванията към приложението	Висок	Промяна в изискванията на клиента	Детайлно уточнение на изискванията на приложението, готовност за адаптиране към нови изисквания

3 Тестови сценарии

Тест на Register screen

Стъпка 1 =>	Стъпка 2 =>	Стъпка 3 =>	Стъпка 4 =>	Натискане на бутон за регистрация	Очакван резултат
Ако не е логнат потребителя трябва да се вижда екрана за логин	Ако няма акаунт, трябва да има бутон за регистрация	При натискане на бутона трябва да излиза форма за регистрация			Очакван резултат. Зареждане на екрана на формата за регистрация.
Ако не е логнат потребителя трябва да се вижда екрана за логин	Ако няма акаунт, трябва да има бутон за регистрация	При натискане на бутона не излиза форма за регистрация	Изписване на грешка при зареждане на формата за регистрация		Очакван резултат. Изписване на грешка при зареждане.
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, потребителя се регистрира успешно	Очакван резултат. Регистриране на потребител.
Въвеждане на некоректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, излиза съобщение за некоректно написано име	Очакван резултат. Съобщение за грешка
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на несъществуващ или некоректен имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, излиза съобщение за грешка, че мейла не е коректен	Очакван резултат. Съобщение за грешка
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане некоректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, излиза съобщение за грешка, че паролата е некоректна	Очакван резултат. Съобщение за грешка

Въвеждане на коректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата невярно	При натискане на бутона за регистрация, излиза съобщение за грешно потвърдена парола	Очакван резултат. Съобщение за грешка
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация не се случва нещо.	Очакван резултат. Грешка в бутона за регистрация.
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на съществуващ имейл	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, потребителя не се записва в базата данни.	Очакван резултат. Грешка при връзката с базата данни.
Въвеждане на коректно име	Въвеждане на имейл, с които вече е регистриран друг потребител	Въвеждане коректна на парола	Повтаряне на паролата вярно	При натискане на бутона за регистрация, излиза съобщение, че имейла вече е използван	Очакван резултат. Съобщение за грешка