

СИСТЕМА ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА ДУХОВНО, ИНТЕЛЕКТУАЛНО И МОРАЛНО ДОБРОВОЛЧЕСТВО

ИЗГОТВИЛ: ГАБРИЕЛА МИХАЙЛОВА

РОЛЯ: QUALITY ASSURANCE

Разпределение на екипа

Роля	Студент (имена)
Developer 1	Емил Геев ———————————————————————————————————
Developer 2	Марияна Бояджиева
QA	Габриела Михайлова
Project manager	Ирина Циркалова
Product owner	Димитрия Лесева

TECTBAHE

- Комбинация на процесите валидация и верификация
- Основната цел е да проверим дали приложението отговаря на всички изисквания, така че да работи правилно

ТЕСТВАНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНОСТТА

- Гестване на отделните функционалности
- Изследване на поведението на приложението
- Тестване, което се прави, за да се гарантира, че всички основни и жизненоважни функции на приложението работят правилно.

TECTBAHE HA HATOBAPBAHETO

Тестване на времето за отговор и реакция на приложението

Измерва скоростта и капацитета на приложението

ТЕСТВАНЕ НА СИГУРНОСТТА

- Да проверим сигурността на приложението
- Тестване, което разкрива заплахи и уязвимости в приложението

РИСК ПЛАН

ſ	#	Риск	Impact	Предизвиква	Как може да се справим с
	#	1 HCK	Impact	се от	•
ŀ	,	6	D		него
Ц	1	Сигурност	Висок	Опит за	Тестване на нивото на
				злонамерено	сигурност с по сложни
				влизане в	пароли
ŀ				чужд профил	
	1.1	Сигурност	Висок	Опит за	Тестване на алгоритьма за
				регистриране	разпознаване на фалшиви
				на лице с	дипломи и сертификати за
				невалиден	практикуване чрез подаване
				документ за	на фалшив номер на
				образование	диплома и сертификат.
				или	Използване на различни
				сертификат за	техники за удостоверяване,
				практикуване	криптиране и оторизация
	1.2	Сигурност	Висок	Манипулиране	Тестваме дали
				на URL чрез	приложението предава
				GET метод	важна информация в низа
					на заявката
	2.	Регистрация на	Среден	He ce	Тестваме всички
		лице/вход		визуализира	проверките за всяко поля
				грешка за не	
				попълнено	
				задължително	
				поле	
	2.1	Добавяне на	Среден	Потребителя	Тестване на логиката за
		обучително видео	-	не може да	добавяне на видео
		•		добави ново	
				обучително	
				видео	
H		1			

2.2	Добавяне на обучителен материали (статии, материали насочени към ученици и т.н.)	Среден	Потребителя не може да добави нов обучителен материал и не се визуализира съобщение за грешка	Провеждат се тестове, които да предизвикат грешки , за да се види как с-мата ще реагира в този случай
2.3	Запазване на час за консултация	Среден	Потребителя не може да използва функционално стта запазване час за консултация и не се визуализира грешка при въвеждане на некоректни дата и час	Тестваме логиката за запазване на час и валидирането на полето за дата и час
3.	Съвместимост	Среден	Системата не работи според очакванията в различни браузъри	Тестване на кода за да се уверим, че JavaScript и CSS се валидират в различни браузъри
4.	Използваемост	Среден	Приложението не е удобно за използваме и работа.	Предоставяме продукта на реални потребители- случайни хора, а не обучени специалисти, които да го тестват без предварително да го познават като по този начин получаваме по-точни резултати.
5.	Достъпност	Среден	Приложението не може да се използва от хора с увреждания	Приложението се предоставя за тестване от потребителски групи с увреждания
6.	Натоварване	Висок	Времето за реакция на системата е повече от определеното	Тестваме времето за реакция на приложението като използваме двете основни характеристики средно време за реакция и максимално време за реакция.

Описание на тестовия сценарии	Test Case	Тестови стъпки	Тестови данни	Очакван резултат	Статус
Верификация на функционалността за регистрация на обикновен потребител	TC - 01	Потребителя натиска бутона 'Регистрация,		Като не регистриран потребител трябва да виждам екрана за регистрация в системата	
		1.Потребителя въвежда валидно име 2.Потребителя въвежда валидно презиме 3.Потребителя въвежда валидна фамилия 4.Потребителя въвежда валиден имейл адрес 5.Потребителя въвежда валидно потребителско име 6.Потребителя въвежда валидна парола 7.Потребителя въвежда валидна парола 8.Потребителя въвежда валидна говторна парола 8.Потребителя въвежда валидна товторна парола валидна телефонен номер 9.Натиска бутона ,Регистрация	Име: Петър Презиме: Иванов Петров: Георгиев Имейл: example@gmail.com Потребителско име:admin Pass: adminpassC* Повторна парола: adminpass* Телефонен номер: 1234567891	Успешно влизане в системата	Pass
	TC - 02	1.Потребителя въвежда невалидно име 2.Потребителя въвежда валидно презиме 3.Потребителя въвежда валидна фамилия 4.Потребителя въвежда валиден имейл адрес 5.Потребителя въвежда валидно потребителско име 6.Потребителя въвежда валидна парола 7.Потребителя въвежда валидна парола въвежда валидна парола	Име: Петър7 Презиме: Иванов Петров: Георгиев Имейл: example@gmail.com Потребителско име:admin Pass: adminpass* Повторна парола: adminpass* Телефонен номер: 1234567891	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете валидно име!	Fail

TC - 03	8.Потребителя въвежда валиден телефонен номер 9.Натиска бутона "Регистрация" 1.Потребителя въвежда валидно име	Име: Петър Презиме: Иванов_	Вижда съобщение за	
	2.Потребителя въвежда невалидно презиме 3.Потребителя въвежда валидна фамилия 4.Потребителя въвежда валидна имейл адрес 5.Потребителя въвежда валидно потребителско име 6.Потребителя въвежда валидна парола 7.Потребителя въвежда валидна повторна парола 8.Потребителя въвежда валидна говторна парола 8.Потребителя въвежда валидна говторна порола 9.Натиска бутона , Регистрация	Петров: Георгиев Имейл: ,,	грешка: Моля въведете валидно презиме!	Fail
TC-04	1.Потребителя въвежда валидно име 2.Потребителя въвежда валидно презиме 3.Потребителя въвежда невалидна фамилия 4.Потребителя не въвежда валиден имейл адрес 5.Потребителя въвежда валидно потребителско име 6.Потребителя въвежда валидна парола 7.Потребителя въвежда валидна повторна парола 8.Потребителя въвежда валидна повторна парола 8.Потребителя въвежда валидна телефонен номер 9.Натиска бутона "Регистрация"	Име: Петър Презиме: Иванов Петров: Георгиев@ Имейл: ехатрle@gmail.com Потребителско име:admin Pass: adminpass* Повторна парола: adminpass* Телефонен номер: 1234567891	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете фамилия!	Fail
TC – 05	1.Потребителя въвежда валидно име 2.Потребителя въвежда валидно презиме 3.Потребителя въвежда валидна фамилия 4.Потребителя не въвежда валиден имейл адрес	Име: Петър Презиме: Иванов Петров: Георгиев Имейл: example_!@gmail.co.m Потребителско име:admin Pass: adminpass* Повторна парола: adminpass*	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете валиден имейл адрес!	Fail

	1				
Верификация на	TC	Потребителя натиска		Като не	
функционалността	-06	бутона 'Регистрация,		регистриран	
за регистрация на	00	оутона тегнетрация,		потребител	
оторизирано лице				трябва да	
оторизирано лице				-	
				виждам	
				екрана за	
				регистрация	
				в системата	
		1.Потребителя	Име: Иван	Успешно	
		въвежда валидно име	Презиме: Стоянов	регистриран	
		2.Потребителя	Петров: Петров	ев	
		_	Имейл:	системата.	
		въвежда валидно	admin@gmail.com	системата.	Pass
		презиме			1 455
		3.Потребителя	Потребителско		
		въвежда валидна	име:admin		
		фамилия	Pass: adminpass*		
		4.Потребителя	Повторна парола:		
		въвежда валиден	adminpass*		
		имейл адрес	Телефонен номер:		
		5.Потребителя	1234567891		
		въвежда валидно	Документ за		
		потребителско име	завършено		
		6.Потребителя	образование/серти		
		въвежда валидна	фикат за		
		парола	завършено		
		7.Потребителя	обучение:		
		въвежда валидна	'Certificate.pdf'		
		повторна парола			
		8.Потребителя			
		въвежда валиден			
		телефонен номер			
		9.Потребителя			
		добавя валиден			
		документ за			
		завършено			
		образование/сертифи			
		кат за завършено			
		обучени			
		10.Натиска бутона			
		,Регистрация'			
1/	TO	177 6	77 77 14	D	T "

	,r orriorpanian			/
TC-	1.Потребителя	Име: Иван	Вижда	Fail
08	въвежда валидно име	Презиме:	съобщение	
	2.Потребителя	%/Стоянов	за грешка:	
	въвежда невалидно	Петров: Петров	Моля	
	презиме	Имейл:	въведете	
	3.Потребителя	admin@gmail.com	коректно	
	въвежда валидна	Потребителско	презиме!	
	фамилия	име:admin		
	4.Потребителя	Pass: adminpass*		
	въвежда валиден	Повторна парола:		
	имейл адрес	adminpass*		
	5.Потребителя	Телефонен номер:		
	въвежда валидно	1234567891		
	потребителско име	Документ за		
	6.Потребителя	завършено		
	въвежда валидна	образование/серти		
	парола	фикат за		
	7.Потребителя	завършено		
	въвежда валидна	обучение:		
	повторна парола	'Certificate.pdf'		
	8.Потребителя			
	въвежда валиден			
	телефонен номер			
	9.Потребителя			
	добавя валиден			
	документ за			
	завършено			
	образование/сертифи			
	кат за завършено			
	обучени			
	10.Натиска бутона			
	,Регистрация'		_	
TC-	1.Потребителя	Име: Иван	Вижда	Fail
09	въвежда валидно име	Презиме: Стоянов	съобщение	
	2.Потребителя	Петров: Петров)!	за грешка:	
	въвежда валидно	Имейл:	Моля	
	презиме	admin@gmail.com	въведете	
	3.Потребителя	Потребителско	коректна	
	въвежда невалидна	име:admin	фамилия!	
	фамилия	Pass: adminpass*		

Верификация на функционалността за добавяне на видео	TC -19	Потребителя натиска бутона ,Добавете ново видео'		Като оторизиран потребител трябва да виждам екрана за добавяне на видео	Pass
		1.Потребителя добавя видео с коректен формат	Видео: studymotivation.mp 4	Успешно добавяне на ново видео потребителя може да види екрана с видеата	
	TC -20	1.Потребителя натиска бутона ,Добавете ново видео с 2.Потребителя не добавя видео	Видео: ""	Вижда съобщение за грешка: Моля добавете видео!	Fail

		,, ,,			
Верификация на функционалността за добавяне на обучителен материал(статия)	TC -22	1.Потребителя натиска бутона "Добавете нов материал" 1.Потребителя въвежда заглавие 2.Потребителя въвежда съдържание 3.Натиска бутона "Добави материал"	Заглавие: Как да намиране мотивация Съдържание Как да открием мотивация да	Като оторизиран потребител трябва да виждам екрана за добавяне на нов материал Успешно добавяне на нов материал	Pass
	TC -23	1.Потребителя не въвежда заглавие 2.Потребителя въвежда съдържание 3.Натиска бутона "Добави материал"	учим Заглавие: , Съдържание ,Как да открием мотивация да учим	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете заглавие на материала!	Fail
	TC -24	1.Потребителя въвежда заглавие 2.Потребителя не въвежда съдържание 3.Натиска бутона "Добави материал"	Заглавие: Как да намиране мотивация Съдържание	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете съдържани	Fail

Верификация на	TC	Потребителя натиска		Като	
функционалността	-24	бутона ,Запази час'		логнат	
за записване на час				потребите	
за консултация				л трябва да	
				виждам	
				екрана за	
				записване	Pass
				на час	
		1.Потребителя	Име: Иван	Успешно	
		въвежда коректно	Фамилия:Георгиев	запазване	
		име и фамилия	Дата и час	на час	
		2.Потребителя	17/02/2022; 11:15		
		въвежда коректна	Телефонен номер:		
		дата и час	1234567892		
		3.Потребителя			
		въвежда валиден			
		телефон за връзка			
		4.Натиска бутона			
		,Потвърди'			
	TC	1.Потребителя	Име: Иван1	Вижда	Fail
	-25	натиска бутона	Фамилия:Георгиев	съобщение	
		,Запази час'	Дата и час	за грешка:	
		2.Потребителя	17/02/2022; 11:15	Моля	
•		въвежда некоректно	Телефонен номер:	въведете	
		име и фамилия	1234567892	коректно	
		4.Потребителя		име и	
		въвежда коректна		фамилия!	
		дата и час			
		5.Потребителя			
		въвежда валиден			
		телефон за връзка			
		6.Натиска бутона			
		,Потвърди'			
				177	

TC -26	1.Потребителя натиска бутона ,Запази час' 2.Потребителя въвежда коректно име и фамилия 4.Потребителя въвежда некоректни дата и час 5.Потребителя въвежда валиден телефон за връзка 6.Натиска бутона	Име: Иван Фамилия:Георгиев Дата и час 17/02/022; 11:15 Телефонен номер: 1234567892	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете коректни дата и час!	Fail
	,Потвърди'			
TC -27	1.Потребителя натиска бутона ,Запази час са.Потребителя въвежда коректно име и фамилия 4.Потребителя въвежда коректни дата и час са.Потребителя въвежда невалиден телефон за връзка б.Натиска бутона ,Потвърди са.	Име: Иван Фамилия:Георгиев Дата и час 17/02/2022; 11:15 Телефонен номер: 12347892	Вижда съобщение за грешка: Моля въведете коректен телефон за връзка!	Fail

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!