



Quality Assurance (QA)

QA: Мария Заимова

Лъчезара Стамова – Developer 1

Ива Семкова – Developer 2

Мария Заимова – QA

Хава Кунгьова – Project Manager

Теодора Атанасова – Product Owner



Обхват и подход на тестване



Обхват на тестване (какво се тества):

- Регистрация и вход в системата
- Въпроси и отговори
- Менторска система
- Полезни ресурси
- Основна навигация и нотификации



QA подход:

- Тестване на критичните функционалности първо
- Фокус върху реални потребителски сценарии
- Прилагане на Risk-based testing
- Използване на примерния Test Plan документ като основа



Типове тестване:

- Manual testing
- Functional testing
- Usability testing
- Regression testing

Оценка на риска

Риск	Impact	Предизвиква се от	Как се справяме
Проблеми със сигурността	Висок	Опит за достъп до чужд профил	Тестване с грешни логици и пароли
Загуба на въпроси	Висок	Грешка при запис на данни	Тестване на submit и save процеса
Неправилни роли	Среден	Лоша логика за достъп	Проверка на права по роли
Лоша използваемост	Среден	Неясен интерфейс	Usability тестове
Бавна работа	Нисък	Натоварване на системата	Основни performance проверки

Тестови сценарии

Login / Registration		
Сценарий	Стъпки	Очакван резултат
Достъп до login	Отварям приложението	Виждам login екран
Успешен вход	Валидни данни	Влизам в системата
Грешна парола	Грешна парола	Съобщение за грешка

Тестови сценарии

Въпроси		
Сценарий	Стъпки	Очакван резултат
Създаване на въпрос	Студент публикува въпрос	Въпросът се записва
Въпрос без съдържание	Празно поле	Показва се грешка
Редакция на въпрос	Авторът редактира	Промените се запазват
Изтриване на въпрос	Авторът изтрива	Въпросът изчезва
Търсене	Търся по ключова дума	Показват се резултати

Тестови сценарии

Менторска система		
Сценарий	Стъпки	Очакван резултат
Списък с ментори	Отварям секцията	Виждам всички ментори
Профил на ментор	Избирам ментор	Данните са коректни
Заявка за менторство	Изпращам заявка	Потвърждение за заявка
Контрол на роли	Студент без права	Достъпът е отказан

