

Тестов план

Версия на документа 1.1

QA – Николай Мурджев

1.

Проектът „Bookat” ще е уеб базирана услуга за всички училища, предлагаща широка селекция на одобрени учебни помагала и безплатна за всеки регистриран потребител.

1.1.

При тестването на софтуерния проект сме си поставили следните цели. Да се уверим, че приложението е достъпно, добре защитено срещу злонамерени лица и софтуер, отговаря на нуждите на поръчителя и притежава уместно ниво на поддръжка за напред.

2.

Ще бъдат
тествани
следните
компоненти:

Тестване на „Responsiveness” на уеб сайта

Тестване на различните типове потребители според ролите им, техните права, нива на достъп и други

Тестване на интегритета на сайта при по-високи нива на натоварване

Тестване на сигурността на сайта

Тестване защитата на информацията и материали, които се предлагат

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как можем да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за злонамерено влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност
2	Претоварване на сървърите	Среден	Анормално високи нива на посетители на уеб сайта	Купуваме повече ресурси към виртуалния сървър
3	Нелегално разпространение на материалите ни	Нисък за системата, Висок за издателите	Външни лица	Деактивиране на опцията за теглене(това не е цялостно решение)
4	Хардуерна повреда	Минимален	Доставчика на VPS услугата	Да имаме локални сървъри за backup

3.

Тестване на различните типове потребители според ролите им, техните права, нива на достъп и други.

Всички тестови сценарии:

- Student
- Teacher
- Principal

Тип потребител	Видимост	Достъп	Добавяне и премахване на студенти	Добавяне и премахване на материали и учители
Не логнат	Само логин екран	няма	няма	няма
Student	Логин, чат,	материали(при упълномощаване от учител)	няма	няма
Teacher	Логин, чат	всички материали	✓	няма
Principal	Логин, чат	Всички материали	✓	✓

Екипна организация

Име на отбора	Exhausted entrepreneurs
Итерация	3

Роля	Студент (имена)
Developer 1	Бианка Минева
Developer 2	Георги Бютюнев
QA	Николай Мурджев
Project manager	Георги Найдєв
Product owner	Йосиф Йозов