Тест – план для социальной сети «Clubbybook.com”

1. Oбъект тестирования

Объектом тестирования является интернет-сайт социальной сети «Clubbybook.com”. Главной целью тестирования данного сайта является обнаружение и выявление наиболее явных и серьезных ошибок которые могут привести к снижению эффективности работы сайта а так же, вызвать некорректное поведение некоторых возможностей, которые предоставляются им.

Сайт предоставляет возможность общения с пользователями, обмена/купли/продажи/дарения книг. Так же он ежедневно обновляет собственную библиотеку книг и авторов.

1. Стратегия тестирования

На первых этапах тестирования методы его проведения будут иметь ручной характер. В большинстве своем это будет черноящечное тестирование, в редких случаях – тестирование серого ящика.

1. Приоритеты проекта и роль тестирования в процессе

Проект является первым и основным для нашей компании. Он оказывает ключевую роль в развитии компании.

Тестирование дает возможность усовершенствовать работу сайта на всех этапах его разработки.

Все версии, как старые, так и новые будут проходить поэтапное тестирование с максимальным тестовым покрытием.

1. Процесс тестирования

Так как мы работаем на основе Agile-методологии, то начальные этапы тестирования будут происходить параллельно с началом разработки. Следовательно уже при наличии минимальной базы(первые итерации) разворачивается полноценный ход тестирования. Конечные результаты тестирования в конце каждой итерации будут демонстрировать наглядное качество продукта. Результаты будут давать четкое понимание того, на каких частях тестирования проекта необходимо будет обратить внимание тестеровочной группы на следующей итерации.

1. Тестовая среда

Для эффективного проведения тестирования используется ресурс unfuddle.com, программы: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel. Основное значение будет предваться работоспособности сайта в браузере Goggle Chrome, Mozilla Firefox, Opera.

1. Тестовые сценарии

Тестирование сайт социальной сети «Clubbybook.com” можно, в общем, разделить так:

Виды и категории тестирования

[1. Functionality: 3](#_Toc330759344)

[1.1 Books. 3](#_Toc330759345)

[1.2 Authors; 3](#_Toc330759346)

[1.3 News; 4](#_Toc330759347)

[1.4 Profiles(User list + profile); 5](#_Toc330759348)

[1.5 Notifications; 5](#_Toc330759349)

[1.6 Search (books, authors, notifications, etc.); 5](#_Toc330759350)

[1.7 Recommendations; 5](#_Toc330759351)

[1.8 Others; 5](#_Toc330759352)

[2. Usability; 8](#_Toc330759353)

[3. Security: 8](#_Toc330759354)

[3.1 Access from the internet to files of web site; 8](#_Toc330759355)

[3.3 The rules of roles and theirs law; 8](#_Toc330759356)

[3.4 Database Access; 8](#_Toc330759357)

[4. Performance Testing (skip). 8](#_Toc330759358)

1. Functionality:

1.1 Books

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.1. |
| Additional info: | 1. E-mail: ad@qd.com 2. Password: 111 |
| Title: | Проверка заполения полей пользователем при заполнении специальной формы добавления книги вручную |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. In profile press “[формой добавления книги вручную](javascript:%20addUserUnprovenBook();).” in section “Adding books” 2. In the field «Title» to enter: any book title 3. In the field «Note» to enter: anything 4. To tick the phrase “Пометить книгу как прочитанную” 5. Press the button «Аdd a book» | |
| Expected result: | |
| The book is not added. On-page messages: “Поле “Название» обязательно для заполнения (типо того что-то).” | |

1.2 Authors

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.2. |
| Additional info: | 1. E-mail: admin@clubbybook.com 2. Password: 111 |
| Title: | Checking the display section «Author» when the user account is logged. |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 2 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press «Author» | |
| Expected result: | |
| The page that appears should have the structure like this: | |

1.3 News

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.3. |
| Additional info: | 1. E-mail: admin@clubbybook.com 2. Password: 111 |
| Title: | Проверка добавления новости пользователями с расширенными правами |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press «News» 3. Press “Add” 4. In the field «Text» to enter: anything 5. Press the button “Save” | |
| Expected result: | |
| The news is not added. On-page messages: «Заголовок новости является обьязательным полем. Заполните пожалуйста.» | |

1.4 Profiles(User list + profile)

1.5 Notifications

1.6 Search (books, authors, notifications, etc.)

1.7 Recommendations

1.8 Others

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.8. |
| Additional info: |  |
| Title: | Checking the fields "E-mail" in the format “name@domine.name”. |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press «Registration» 3. In the field «E- mail» to enter: testertest.com 4. In the field «Password» to enter: 1111 5. Accept the User Agreement and tick. 6. Press the button «Registration» | |
| Expected result: | |
| Making a recording can`t be. On-page messages: "Почта должна быть в формате name@domine.name." | |

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.8. |
| Additional info: |  |
| Title: | Checking the User Agreement acceptance during the registration. |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press « Registration » 3. In the field «E-mail » to enter: tester@test.com 4. In the field «Password » to enter: 1111 5. Don’t accept the User Agreement. 6. Press the button «Registration» | |
| Expected result: | |
| Making a recording can`t be. On-page messages: " Для того что бы зарегистрироватся вам необходимо согласится с условиями пользовательского соглашения. ". | |

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.8. |
| Additional info: |  |
| Title: | Checking the fields "Password", it must not to be filled. |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press «Registratiot» 3. In the field «E-mail» to enter: tester@test.com 4. The field «Password» is empty 5. Accept the User Agreement and tick. 6. Press the button «Regestration» | |
| Expected result: | |
| Making a recording can`t be. On-page messages: "Пароль является обьязательным полем. Заполните пожалуйста." | |

|  |  |
| --- | --- |
| Id(CategoryId\_Id; Sub CategoryId\_Id): | 1.1.8. |
| Additional info: |  |
| Title: | Test re-register using the same data for registration |
| Version: | 1.0.0.0 |
| Created By: | Yuliya Сhernetsova |
| Importance (or Priority): | 5 |
| Steps: | |
| 1. Go to home page 2. Press «Registratiot» 3. In the field «E-mail» to enter: admin@clubbybook.com 4. In the field «Password» to enter: 111 5. Accept the User Agreement and tick. 6. Press the button «Regestration» | |
| Expected result: | |
| Making a recording can`t be. On-page messages: “Такой пользователь уже существует.” | |

2. Usability;

3. Security:

3.1 Access from the internet to files of web site;

3.3 The rules of roles and theirs law;

3.4 Database Access;

4. Performance Testing (skip).