1. Test Planning

vedah@matchpol.net
 Introduction (Описать что мы планируем протестировать что не планируем.Какие критерии приемки качества.Какие потребности у нас для успешного проведения тестирования.Какие техники и подходы мы планируем применить.Кто за что будет отвечать.Какие риски мы видим.)

 Features to be tested (Описать какие функциональности будут протестированы.)Например:

1. Создание Виджета
2. Редактирование Виджета

 Features not to be tested (Описать функциональности которые не будут протестированы. Если такие функциональности у нас есть.Написать почему.Если таких функциональностей нет.Мы пропустим этот пункт.)

 Test Items (Разбить наши функциональности по шагам.)Пример:

1. Создание
 1. Создание Английского Виджета
 2. Создание Украинского Виджета
2. Редактирование
 1. Редактирование Английского Виджета
 2. Редактирование Украинского Виджета

 Test approaches (тестовые подходы и техники)

Пример:

 Тестирование будет проводится преимущественно руками(manual) и gray box. Для выбора тестовых данных мы планируем применять метод эквивалентных значений. В процессе создания тестовых сценариев мы будем применять технику State-Transition. Для сокращения времени на регрессионное тестирование мы будем постепенно автоматизировать тесты, покрывающие стабильные части нашего приложения. Мы всегда будем начинать тестирование с Smoke Tests.

 Pass/Fail Item criteria (Написать критерии приемлемости)

 Пример: В процессе создания,редактирования Виджетов с разной локалью, высотой, шириной не нарушена верстка. Виджеты были созданы в разных браузерах EDGE/FF/Google Chrome/IE. Не осталось дефектов в состоянии Not Fixed. Проверено : просмотр/голосование в Mobile/Desktop версии.

 Suspension/Resumption criteria (критерия приостановки/продолжения тестирования)

Пример: Если новый билд не проходит Smoke testing успешно мы приостановим процесс тестирования.

 Tester tasks
Тестировщики будут писать тестовую документацию (тест план, тест кейсы).Также тестировщики при нахождении дефектов будут их исследовать и заносить результаты в Bug Tracking System.

 Environmental needs (Потребности в окружении).

Что нам нужно для тестирования. Например Apple iPhone 7 для тестирования мобильного приложения.)

 Staff and training needs (Необходимые тренинги если такие нужны).

Для понимания того как продукт работает

Пример: Попросить помощь Админа ,чтобы провести тренинг по сбору статистики для партнеров. Для полного понимания того, как важна статистика с точки зрения бизнеса.

 Test deliverables (что мы предоставим по окончании процесса тестирования)
Полный список найденных и перепроверенных дефектов будет виден в Bug Tracking System. Также предоставим детальный чек-лист в котором видно какая функциональность и на каком environments была протестирована.

 Schedule(График)

|  |  |
| --- | --- |
| Анализ требований |  |
| Тест дзайн |  |
| Первая тестовая сессия |  |
| Регрессионное тестирование |  |
| Приемочное тестирование |  |
| Сдача проекта и отчеты |  |

 Risks

Пример:

Если к 1 августа мы не получим Release Candidate build-то есть высокий риск, что мы не успеем в срок завершить тестирование. Если к 10 июня не будет проведен тренинг, команда потратит больше времени для понимания бизнес логики.

 Responsibilities ( кто за что отвечает)
Пример:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Create test documents | Dmitry Mironov | Manual QA |
| Create test plan | Dmitry Mironov | Test Lead |
| Auto-tests | Dmitry Mironov | Automation QA |
| Test reports | Dmitry Mironov  | PM |

 Approvals (утвердившие документ)

Фамилия,позиция,дата,подпись.

 2. Test Case

Test Case-набор шагов для проверки одного ожидаемого результата

1. IDEA (что будем проверять)
2. Title (заголовок)
3. Environment (optional )если данный тест кейс специфичен для какого либо окружения)
4. Pre-condition (optional) действия которые нужно выполнить до того как
начать выполнять тест кейс.
5. Steps (шаги для проверки идеи)
6. Expected result
7. Status: Passed/Failed/Blocked

Image with Test Planning Process is attached -

[https://drive.goohttps://drive.google.com/open?id=0B\_1\_8iR8Vh\_8c2F4eU1wcEdMTU0gle.com/open?id=0B\_1\_8iR8Vh\_8c2F4eU1wcEdMTU0](https://drive.google.com/open?id=0B_1_8iR8Vh_8c2F4eU1wcEdMTU0)



 Acceptance Criteria:

 Acceptance Criteria contains the List of requirements that must be fulfilled to accept a task/story was done.

Number of task/story with link to bug-tracking system and all list of Acceptance Criteria are added in this section.

[Task #10570](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10570) ADB Polls: add a new tab to list crowd polls:

[Bug #10581](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10581) Edit Account page: Problem with CSS styles for 'PARTNERS'/'HOLDINGS'/''SUB-PARTNERS' sections

[Task #10576](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10576) Partner Settings -> Payments: display balance returned by API
[Task # 10583](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10583) Widget Preview: add a slider to change widget width(For QA team: Please apply Boundary Value Analysis for check this task.)

[Task # 10554](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10554) ADB Pols: return List of all crowdsourced polls for all publishers
[Task # 10571](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10571) SCM: return total number of crowd polls for all partners

[Task #10514](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10514) Mini Reports: support multy-choice polls to make reports based on surveys

[Bug #10531](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10531) ADB->Accounting reports: Total of balance is returned by API only for one member of Holding

[Bug #10589](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10589) WS Survey->Builder: There is error message in console when add

Polls/chains to Widget

[Bug #10594](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10594) ADB/CDB->Quiz/WS Survey: Incorrect values of characters are shown in Default text for Answers area in Widget Settings

[Bug #10542](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10542) Full page/Widget style Surveys: Navigation bar with name and preview button isn't shown on some tabs

[Bug #10593](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10593) ADB/CDB->Poll List:Polls aren't shown in the order by tagLine after using ordering by 'POLL DETAILS' column

[Task #10566](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10566) Holdings: display iShareFreely footer on their ADB and CDB

[Bug #10510](https://redmine.1worldonline.biz/issues/10510) Polls/Feed/PD Page->Create new account: User with registered Email has ability create new account again for some cases