Vision and Scope Document

for

< volleyballtur.com >

Version 1.0 approved

Prepared by

< superbrigada7>

<28.04.15>

Table of Contents

Table of Contents ii

Revision History ii

1. Business Requirements 1

1.1 Business Requirements, Business Opportunity, Customer or Market Needs

1.2. Business Risks 1

2. Vision of the Solution 1

2.1. Vision Statement 1

2.2. Major Features 2

2.3. Assumptions and Dependencies 2

3. Scope and Limitations 3

3.1. Scope of Initial Release 3

3.2. Limitations and Exclusions 3

4. Business Context 4

4.1. Stakeholder Profiles 4

**.**

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Date** | **Reason For Changes** | **Version** |
| Тесленко | 28.04.15 | Создание | 1 |
| Варданян | 04.05.15 | Внесение изменений и дополнений | 2 |
| Тесленко | 05.05.15 | Внесение изменений и дополнений | 3 |

**1. Business Requirements**

## Business Requirements, Business Opportunity, Customer or Market Needs

## Волейбол является одним из самых популярных видов спорта. Для любителей волейбол – распространённое развлечение и способ отдыха благодаря простоте правил и доступности инвентаря. Целью создания он-лайн платформы (сайта) «volleyballtur.com» является популяризация волейбола как доступного вида спорта среди людей всех возрастов без каких-либо ограничений, а также получение прибыли от организации аматорских турниров на территории Европы и всего мира в последующем. Основными пользователями должны стать люди увлекающиеся волейболом, спортом и здоровым образом жизни.

## Анализ рынка показал, что у данного ресурса на сегодняшний день нет прямых конкурентов, аматорские лиги не объединены единым ресурсом или информационной площадкой, а география проведения турниров лежит лишь в пределах отдельно взятого города. Уже в течение первого месяца работы сайта предполагается привлечь не менее не менее 30 зарегистрировавшихся игроков, из которых будут составлены 5 команд.

## Для достижения поставленных целей «volleyballtur.com» через регистрацию будет предоставлять посетителям возможность социализации с единомышленниками, путем объединения в команды и офф-лайн участия в любительских волейбольных турнирах на всей территории Европы, а также будет содержать агрегатор новостей глобального и локального масштаба из мира волейбола для удовлетворения информационных интересов любителей спорта.

## Зарегистрированные пользователи сайта будут делиться на две категории: «капитаны» команд, которые кроме непосредственного участия в турнирах в качестве игроков отвечают также за комплектацию состава команды и оплату участия в турнирах, и рядовых игроков из которых составляются команды для участия в турнирах.

## Рядовой игрок при регистрации сможет выбрать команду, за которую он желает играть, при наличии в ней вакантных мест. Если игрок не выбрал команду или не прошел акцепт капитана данной команды ему присваивается статус «вольного» игрока и он вправе оправить заявку на вступление в другую команду или ожидать приглашение от капитана какой-либо команды. Игроки по своему усмотрению вправе отклонять приглашения от вступления в команду, когда они находятся в «вольном» статусе, а также выйти из состава команды, в которой они задействованы, при условии что команда на текущий момент не участвует в турнире.

## У пользователя «капитан» доступны расширенные функции, позволяющие создавать команды, присваивать им названия, набирать игроков путем акцепта заявок желающих или приглашения «вольных» игроков и подавать заявки на участие в турнире.

## Добавление новых игроков в команду возможно только при наличии вакантных мест. В случае подачи несколькими игроками заявок на одно вакантное место в команде, выбор игрока осуществляет капитан путем акцепта одной заявки, при этом остальным кандидатам автоматически приходит уведомление об отсутствии свободных мест. При добавлении игроков в команду и “игроку” и “капитану”, приходит подтверждение о регистрации игрока в команде.

## После того, как команда укомплектована, «капитану» приходит уведомление о возможности регистрации в турнире. Участие команд в турнирах - платное. Оплата взымается поэтапно, увеличиваясь по мере прохождения командой турнира (групповая стадия, плей-офф и т.д.). Каждый этап оплачивается отдельно. Оплата первого этапа осуществляется при подаче заявки команды на участие. Оплату осуществляют капитаны. Система оплаты стандартная - PayPal, WebMoney. Все члены команды получают уведомление об успешной регистрации в турнире, а также всю необходимую информацию организационного характера. В случае невозможности регистрации команды в турнире уведомление об этом получает капитан.

## Если турнир не состоится в запланированные сроки, он может быть перенесен на другое время. Если же турнир будет отменен по вине организатора, игрокам возвращаются средства за участие в турнире. При переносе турнира, «игроки» и «капитаны» заявившихся на турнир команд получат уведомление о переносе турнира. Также вся информация относительно турниров будет размещаться администратором сайта в информационном блоке сайта.

## За некорректное поведение игрока на турнире, администратор ресурса будет иметь возможность забанить игрока, и запретить ему участие в турнирах и вступление в команды.

## Новостной блок сайта будет генерироваться за счет агрегации новостей профессиональных волейбольных лиг стан, в которых будут проходить турниры под эгидой «volleyballtur.com» (на первоначальном этапе – это все страны Европы).

## Администратор сайта будет наполнять информационный блок сообщениями о предстоящих и приводящихся в данный момент турнирах.

## Business Risks

RI-1: Стандартные риски валидации платежных карт при оплате взносов за участие в турнире.

# Vision of the Solution

## Vision Statement

«volleyballtur.com» – он-лайн платформа (сайт), призванный популяризировать волейбол как доступный вида спорта среди людей всех возрастов без каких-либо ограничений, а также генерировать прибыль от организации аматорских турниров на территории Европы. Ресурс будет предоставлять пользователям возможность регистрироваться в качестве игроков и объединяться в команды, для последующего участия в соревнованиях. Сайт будет содержать обновленную информацию о предстоящих и уже завершившихся турнирах, а также новости профессиональных волейбольных лиг, что поможет пользователям решать в каких турнирах они хотят принять участие, и за какую команду хотят играть.

## Major Features

Капитан:

1. Регистрация в качестве капитана.
2. Регистрация команды и присвоение названия команде.
3. Комплектация команды путем утверждения заявок других игроков на добавление в команду.
4. Комплектация команды путем приглашения «вольных» игроков.
5. Подача заявки от имени команды на участие в турнире при условии полной комплектации команды.
6. Получение сообщений от администрации сайта, о событиях связанных с организацией турниров.
7. Отправка сообщений игрокам команды.
8. Ознакомление с результатами турниров, статистикой и рейтингом команд и/или игроков.
9. Оплата взносов за участие команды в турнирах.

Игрок:

1. Регистрация в качестве игрока.
2. Подача заявки на добавление в команду.
3. Подача заявки на выход из состава команды.
4. Акцепт/отклонение приглашения выступать за определенную команду.
5. Получение сообщений от администрации сайта, о событиях связанных с организацией турниров.
6. Ознакомление с результатами турниров, статистикой и рейтингом команд и/или игроков.

Admin:

1. Публикация информационных и новостных сообщений на сайте
2. Изменение раздела статистики турниров и игроков по результатам проведенных соревнований
3. Утверждение/отклонение заявок команд на участие в турнире
4. Мониторинг оплаты капитанами команд взносов за участие в турнире
5. Рассылка уведомлений зарегистрированным участникам относительно организационных моментов с использованием системы фильтров уведомлений
6. Блокировка игроков и команд за некорректное поведение

# Scope and Limitations

## Scope of Initial Release

|  |  |
| --- | --- |
| Feature | Release 1 |
| *1* | Fully implemented |
| *2* | Fully implemented |
| *3* | Fully implemented |
| *4* | Fully implemented |
| *5* | Fully implemented |
| *6* | Fully implemented |
| *7* | Fully implemented |
| *8* | Fully implemented |
| *9* | Fully implemented |
| *10* | Fully implemented |
| *11* | Fully implemented |
| *12* | Fully implemented |
| *13* | Fully implemented |
| *14* | Fully implemented |
| *15* | Fully implemented |
| *16* | Fully implemented |
| *17* | Fully implemented |
| *18* | Fully implemented |
| *19* | Fully implemented |
| *20* | Fully implemented |
| *21* | Fully implemented |

## Limitations and Exclusions

LI-1: Он-лайн платформа (сайт) доступна только в интернете.

LI-2: Пользователи получают доступ к вступлению в команды и участию в турнирах только после регистрации на сайте.

# Business Context

## Stakeholder Profiles

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stakeholder** | **Major Value** | **Attitudes** | **Major Interests** | **Constraints** |
| *Администратор (организатор)* | *Проведение волейбольных турниров, вовлечение большего числа заинтересованных людей* | *Администрирование команд, участников, статистики и новостей* | *Рост числа зарегистрированных пользователей и команд* | *Своевременное обеспечение оф-лайн ресурсов для проведения запланированных турниров.*  *Возврат средств участников в случае отмены турнира* |
| *Пользователи – капитаны команд* | *Участие в волейбольных турнирах.*  *Проявление лидерских и организационных качеств.*  *Социализация в кругу людей с общими интересами.* | *Удобные инструменты для создания и комплектации команды, регистрации на турнире* | *Организация волейбольной команды и участие в турнирах* | *Доступ в интернет.*  *Наличие платежной карты для оплаты участия в турнире* |
| *Пользователи – рядовые игроки* | *Участие в волейбольных турнирах. Социализация в кругу людей с общими интересами.* | *Регистрация и вступление в команду, отслеживание статистики и новостей* | *Участие в волейбольных турнирах.* | *Доступ в интернет.* |