

Footman

Описание проекта	2
Веб-сайт	3
Главная страница неавторизованного пользователя	3
Страница “приложения”	4
Главная страница авторизованного пользователя	5
Страница “федерация”	6
Блок “мои федерации”	7
Страница “федерация” для руководителя федерации	8
Вкладка “турнир”	8
Вкладка “настройки”	10
Страница “федерация” для всех пользователей	11
Вкладка “прямой эфир”	11
Страница “турнир”	12
Вкладка “заявки команд”	12
Вкладка “матчи и этапы” для руководителя федерации	14
Вкладка “матчи и этапы” для обычных пользователей	17
Блок “мои команды”	18
Страница команды	19
Вкладка “игроки”	19
Вкладка “игроки” для руководителя команды	20
Вкладка матчи	21
Вкладка “настройки”	22
Страница “матч”	23
Вкладка составы для руководителя команды играющей этот матч	23
Вкладка составы для обычных пользователей	24
Вкладка “судьи” для руководителя федерации этого матча	25
Вкладка “события”	26
Технические характеристики	26
Приложение “Мобильный судья”	27
Экран авторизации	27
Экран списка матчей	28
Экран матча до начала матча	29
Страница веб-сайта “матч” после начала матча	30
Экран матча после выбора события “гол”	30
Экран матча после выбора игрока, который забил гол	31
Техническое описание	31

Описание проекта

Footman - платформа для проведения футбольных любительских турниров.

Платформа состоит из:

- Веб-сайта *foot-man.ru*
- Android приложения “Мобильный судья”

Любой пользователь имеет возможность зарегистрироваться и авторизоваться на сайте.

Авторизованный пользователь имеет возможность создать команду. Создатель команды становится руководителем команды. *Руководитель команды* может создать игроков команды.

Авторизованный пользователь имеет возможность создать федерацию.

Федерация - некоторая абстракция организации, под именем которой будут проводиться *турниры*. Например, может быть создана федерация компании Mail.ru Group или федерации студентов университета МГТУ, проживающих в Измайлово. Пользователь, создавший *федерацию* становится *руководителем федерации* и автоматически подписывается на *федерацию*.

Руководитель федерации может создать турнир.

Руководитель команды может подать заявку на участие его команды в любом турнире.

Руководитель федерации в турнире этой федерации может создать этап. Этап - абстракция турнира. Примеры этапа: групповой раунд, раунд 1/8 финала, отборочный раунд, стыковые матчи, плей-офф.

Руководитель федерации в этапе турнира этой федерации может создать матчи из команд, которые подали заявки на участие в турнире.

Руководитель федерации для каждого матча может назначить судью. Судья - зарегистрированный на сайте пользователь.

Любой пользователь может авторизоваться в приложении “Мобильный судья”. На экране смартфона он увидит список *матчей*, на которые его назначили судить.

Выбрав нужный *матч*, он имеет возможность зафиксировать *события* начала/завершения матча/тайма, получения игроком желтой/красной карточки, забитый гол/автогол и автора голевого паса. Судья может выбрать *игрока* - автора *события* из списка *игроков* двух играющих команд

События сразу после фиксирования отправляются на сервер платформы.

Любой пользователь на веб-сайте на странице *матч* онлайн (без перезагрузки страницы) видит *события*, которые фиксирует судья.

Веб-сайт

Главная страница неавторизованного пользователя

The screenshot shows the homepage of the 'Footman' website. The browser's address bar displays 'Надежный | https://foot-man.ru'. The website's header is green and contains the 'Footman' logo, a search bar with the text 'Поиск федераций', a link to 'Приложения', and a blue button labeled 'ВОЙТИ ЧЕРЕЗ VK'. The main content area features two sections: 'Izmaylovo Football League of Bauman University' and 'Mail ru Group'. Each section lists football matches with their status (e.g., 'не начался', 'идет!'). The footer is dark brown and includes the text 'Made with ♥ in Moscow' and a small system tray icon showing the date '29 9 14'.

Надежный | https://foot-man.ru

Footman Поиск федераций Приложения [ВОЙТИ ЧЕРЕЗ VK](#)

Izmaylovo Football League of Bauman University

Чемпионат Осень 2016

Дефендерс vs Карась	не начался	Карась vs Unite	2:0	идет!
Дефендерс vs Unite	2:1	идет!		

Mail ru Group

Техноматч

Технопарк vs Бухгалтерия	1:1	идет!	Бухгалтерия vs Отдел тестирования	не начался
Технопарк vs Отдел тестирования	не начался			


Made with ♥ in Moscow

29 9 14

Здесь находится список всех матчей всех турниров всех федераций. Есть возможность авторизоваться через “Вконтакте”.

Страница “приложения”


Возможность скачать приложения “Мобильный судья” и приложение для создания видеотрансляций.

 **Footman**

Поиск федераций


Приложения

ВОЙТИ ЧЕРЕЗ VK



Мобильный судья Android приложение, которое помогает судить матчи.
Версия: 1.1.3
Платформа: Android 5.0 и выше

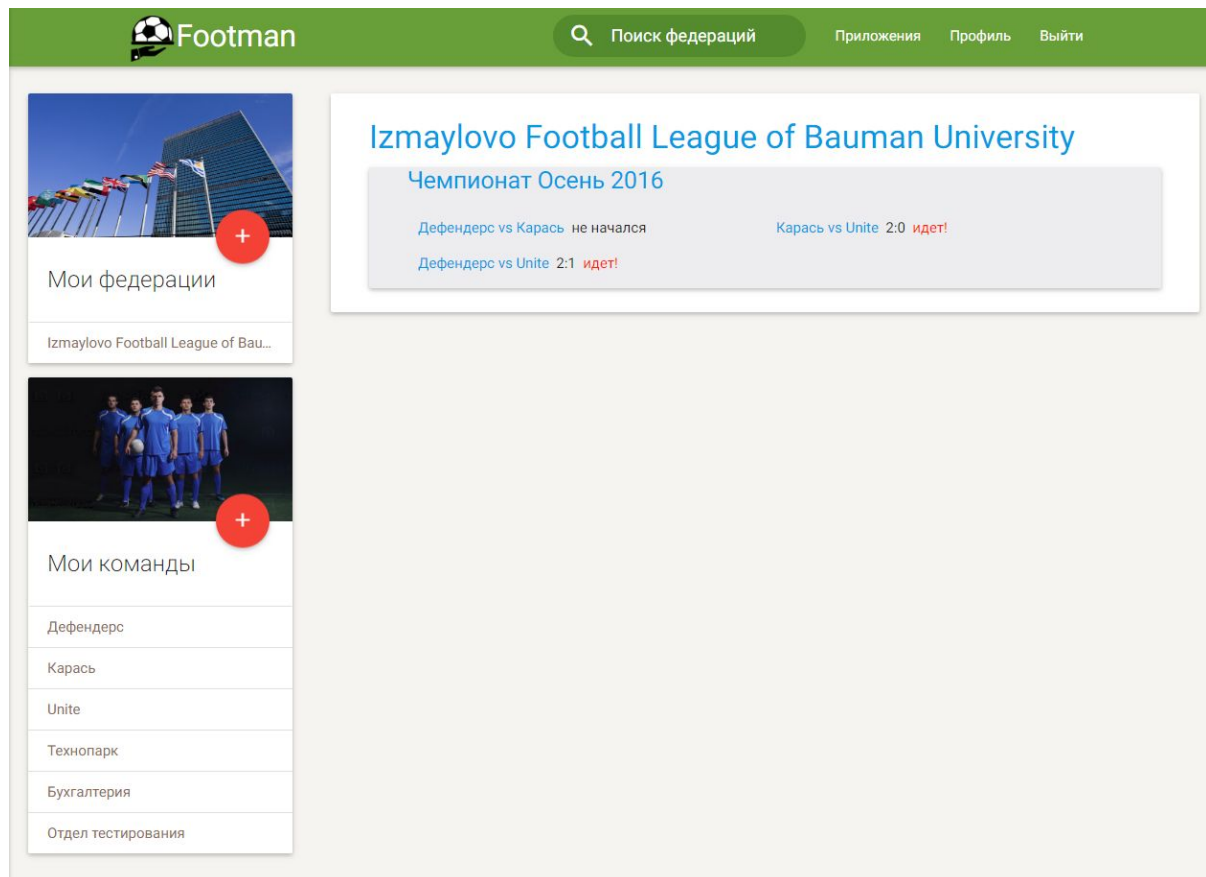
[СКАЧАТЬ](#)



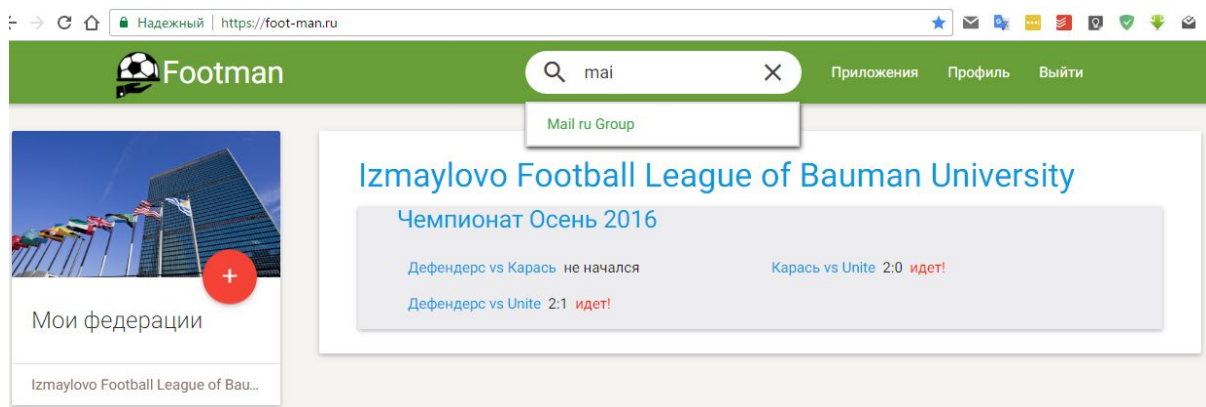
Larix Broadcaster приложение, которое позволяет для своей федерации провести видеотрансляцию со своего смартфона.

[СКАЧАТЬ](#)

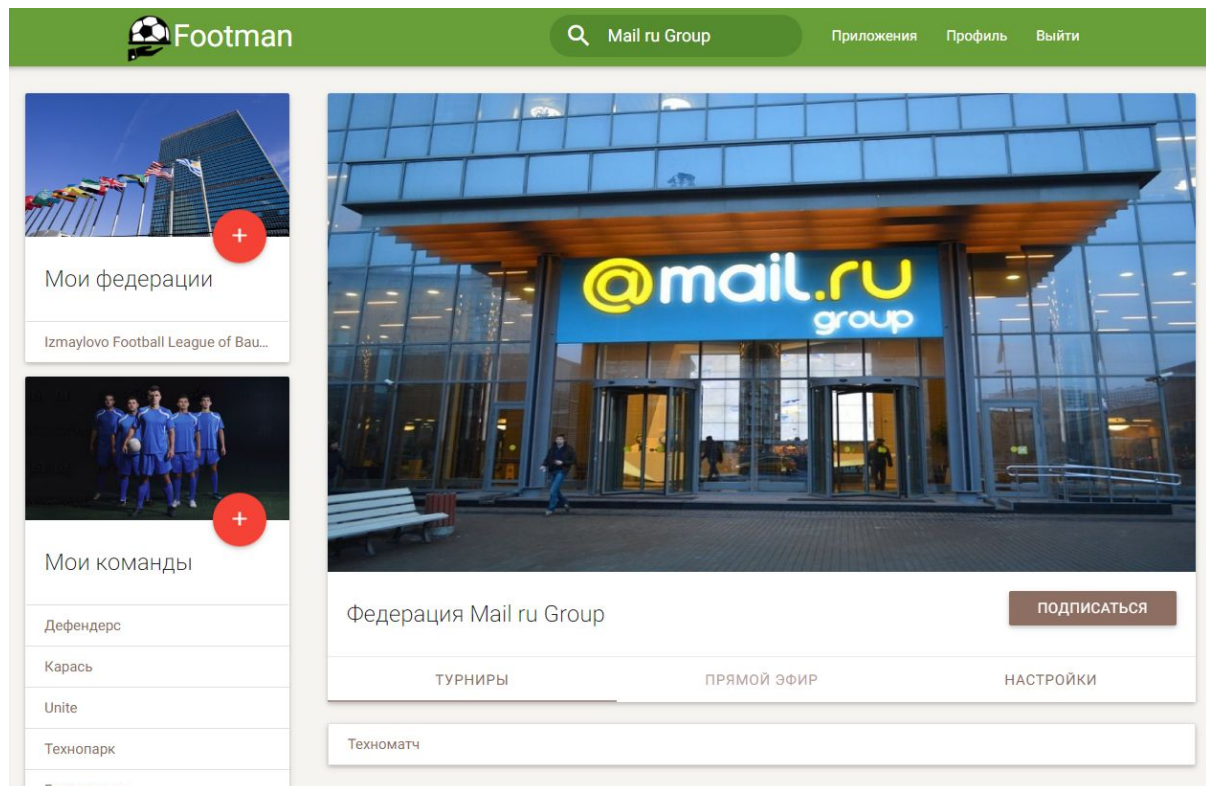
Главная страница авторизованного пользователя



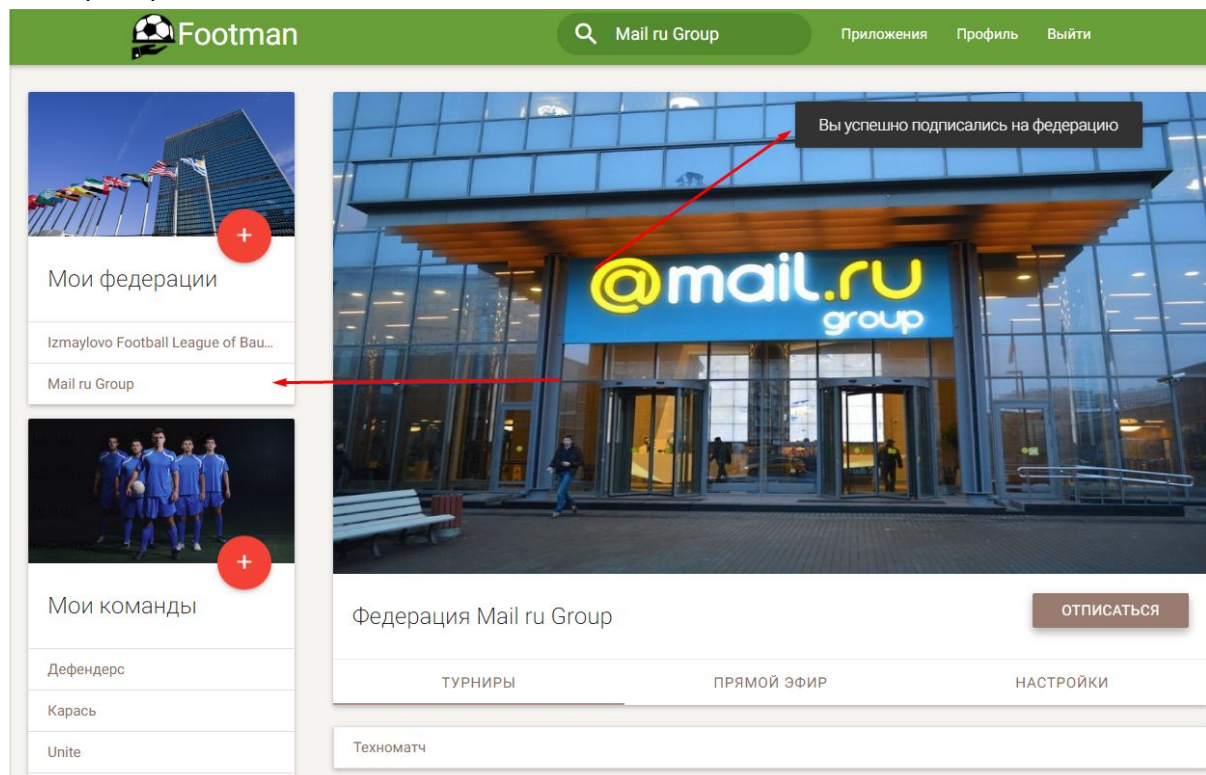
Содержит список федераций (её турниры и матчи), на которые подписан пользователь. В поиске можно найти любую федерацию.



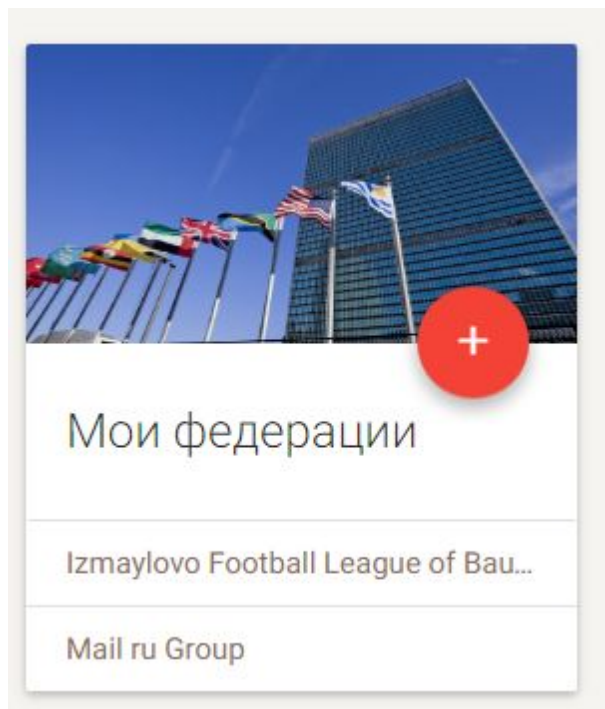
Страница “федерация”



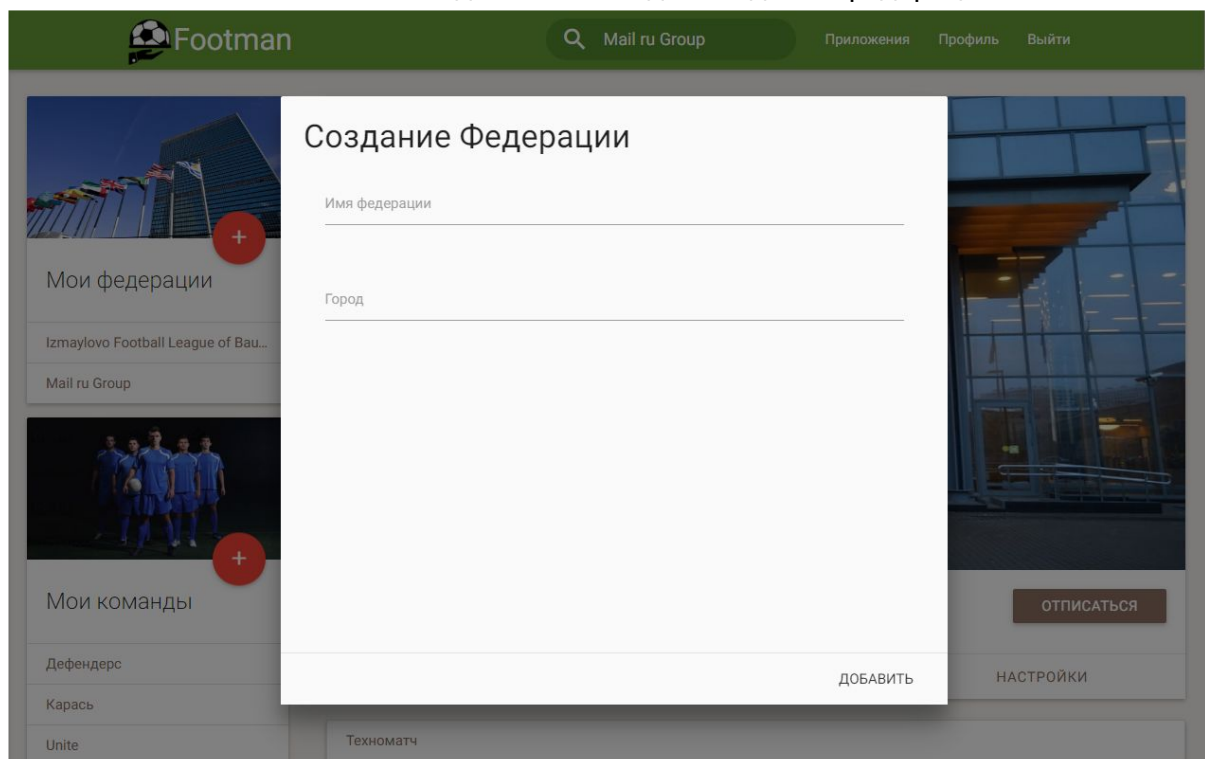
Авторизованный пользователь имеет возможность подписаться на федерацию. Федерации, на которые подписан пользователь появляются в левом меню в блоке “мои федерации”.



Блок “мои федерации”

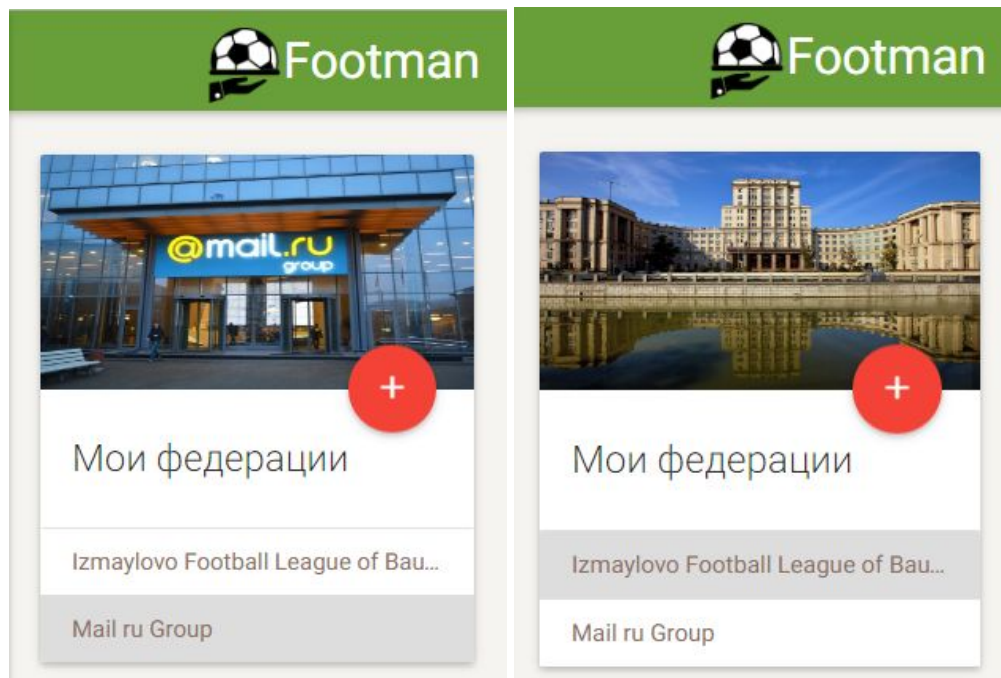


Нажатие на плюсики вызывает модальное окно для создания федерации.



При наведении мыши на федерацию меняется изображение на баннер этой федерации. Баннер федерации загружается руководителем федерации в вкладке

“настройки”.



Страница “федерация” для руководителя федерации

Вкладка “турнир”

Отображает список турниров этой федерации. Нажав на плюсики, вызовется модальное окно для создания турнира.

Footman

Поиск федераций

Приложения

Профиль

Выйти

+

Мои федерации

Izmaylovo Football League of Bau...

Mail ru Group

+

Мои команды

Дефендерс

Карась

Unite

Технопарк

Бухгалтерия

Федерация Izmaylovo Football League of Bauman University

ОТПИСАТЬСЯ

ТУРНИРЫ

ПРЯМОЙ ЭФИР

НАСТРОЙКИ

Чемпионат Осень 2016

Footman

Поиск федераций

Приложения

Профиль

Выйти

+

Мои федерации

Izmaylovo Football League of Bau...

Mail ru Group

+

Мои команды

Дефендерс

Карась

Unite

Технопарк

Бухгалтерия

Создание турнира

Название турнира

Количество игроков на поле от команды

7

Количество заявленных игроков в команде

16

Длительность периода [мин]

25

Количество периодов

2

ДОБАВИТЬ

Длительность и количество периодов потребуются для судьи в приложении “Мобильный судья”.

Вкладка “настройки”

Возможность добавить руководителя, загрузить баннер. Отображается идентификатор, необходимый для создания видеотрансляций.

Федерация Izmaylovo Football League of Bauman University

ОТПИСАТЬСЯ

ТУРНИРЫ ПРЯМОЙ ЭФИР НАСТРОЙКИ

Идентификатор вашего канала для трансляций: cba92

БАННЕР

ОТПРАВИТЬ ➤

Добавить организатора

ДОБАВИТЬ ➤

OW

29 9 4

Добавление нового руководителя в федерацию:

Добавить организатора

ива

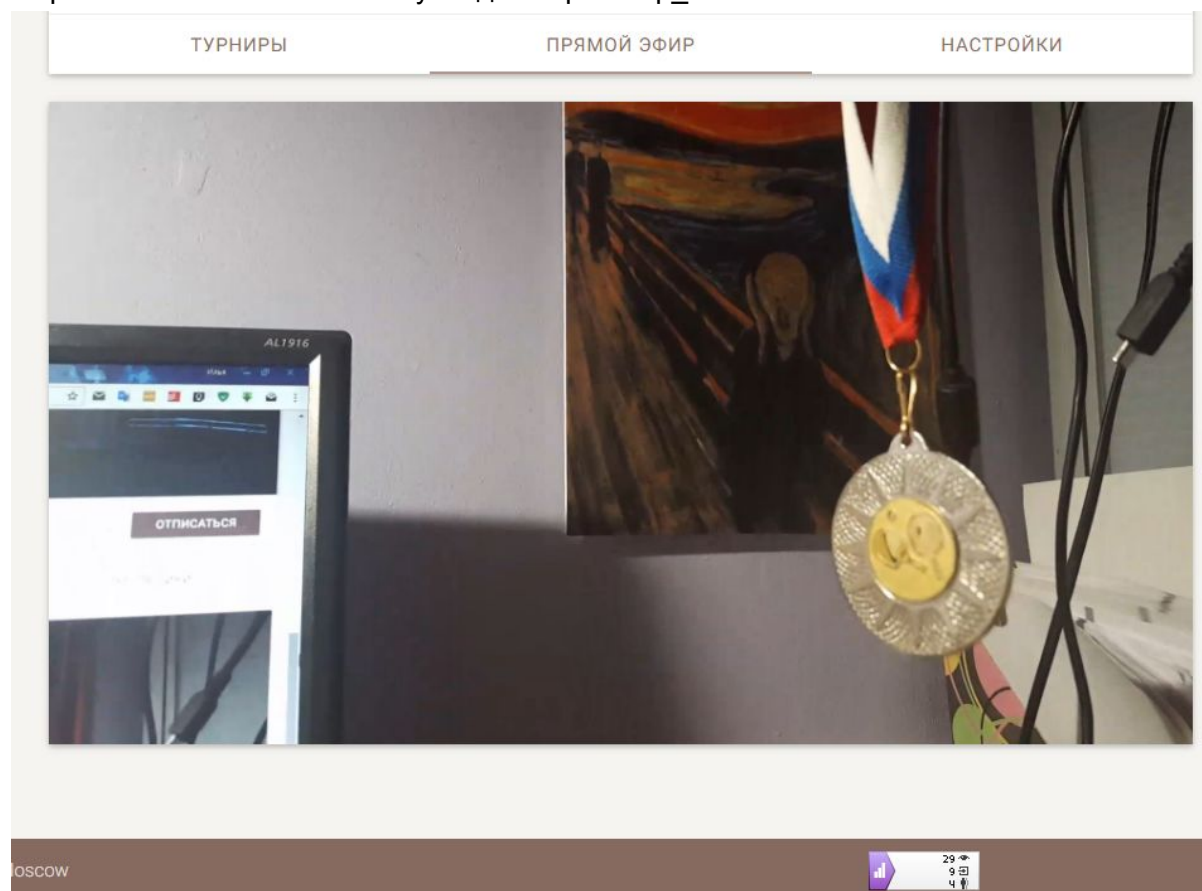
Женя Иванов

Игорь Иваньков

Страница “федерация” для всех пользователей

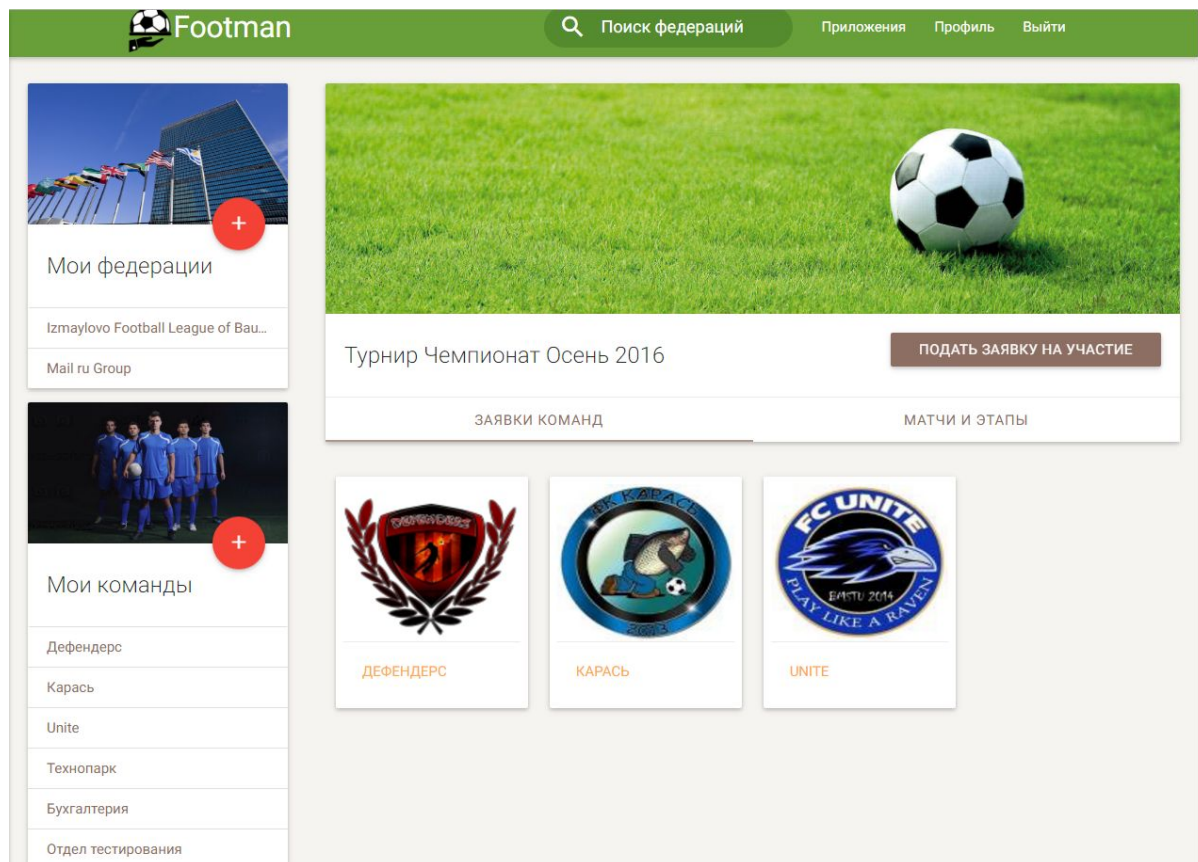
Вкладка “прямой эфир”

Плеер с видео, которое транслируется с любого устройства, посылающего видеопоток на сервер платформы. Например это может быть приложение “Larix broadcast” для смартфона. Для этого URL медиа-сервера выбирается такой:
`rtmp://185.143.172.172:1935/mytv/идентификатор_канала`



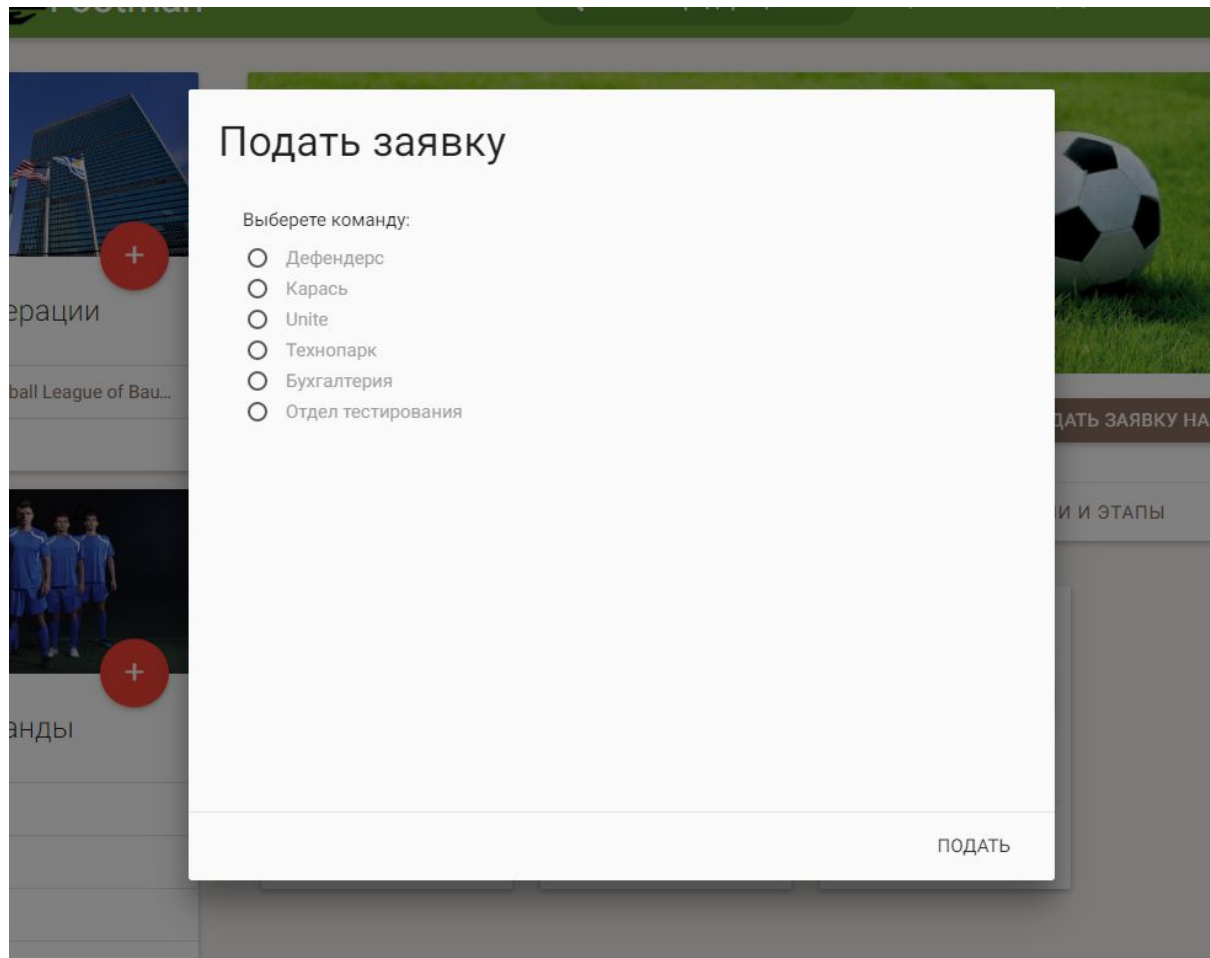
Страница “турнир”

Вкладка “заявки команд”




Отображается список команд, руководители которых подали заявку на участие в турнире. Любой пользователь имеет возможность подать заявку на участие в турнире нажав на кнопку “подать заявку на участие в турнире”. Нажав кнопку вызовется

модальное окно с списком команд, в которых пользователь является руководителем.



Выбрав нужную команду можно подать заявку.

Вкладка “матчи и этапы” для руководителя федерации



Турнир Чемпионат Осень 2016

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ

ЗАЯВКИ КОМАНД

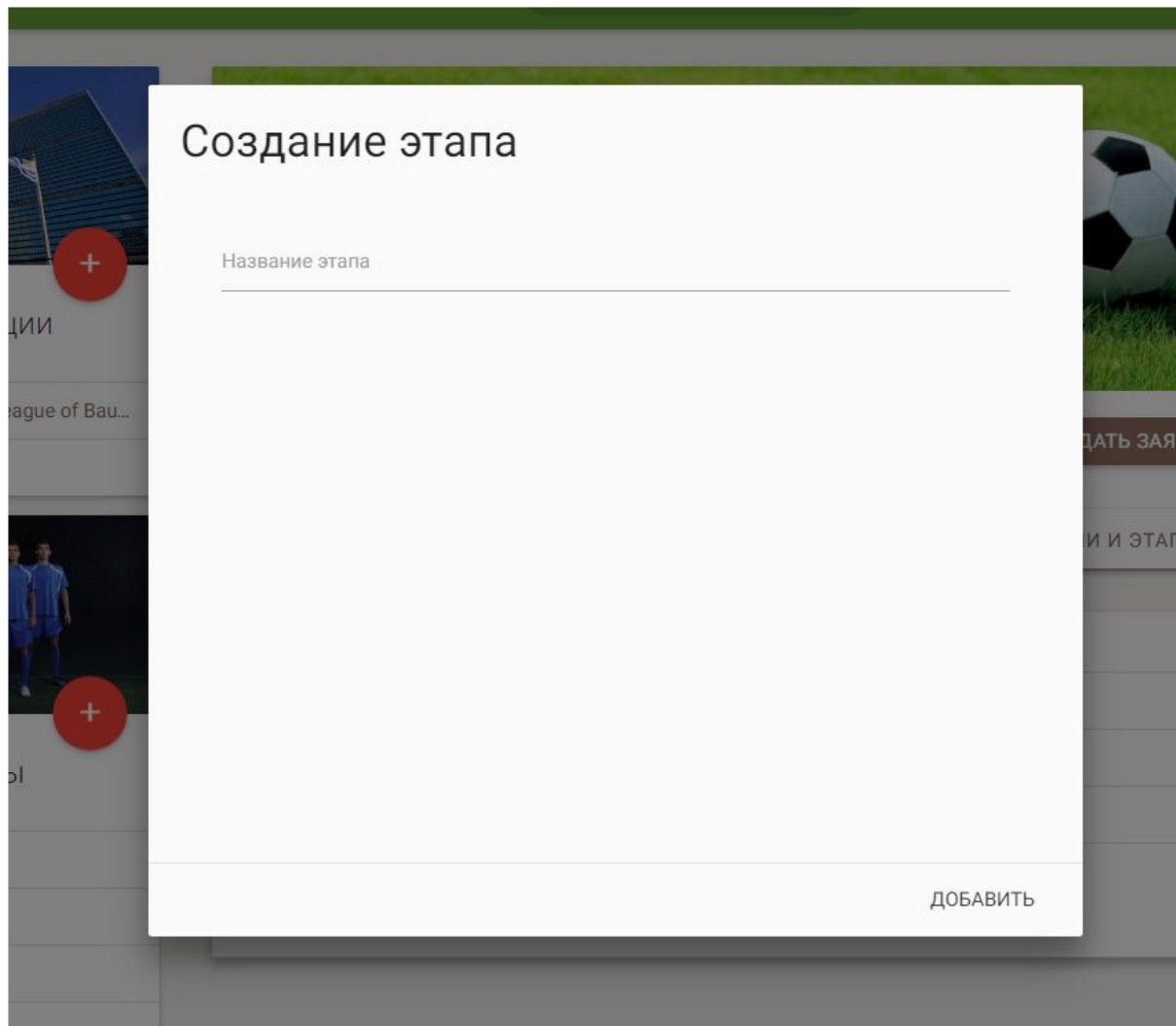
МАТЧИ И ЭТАПЫ

▼ Основной этап

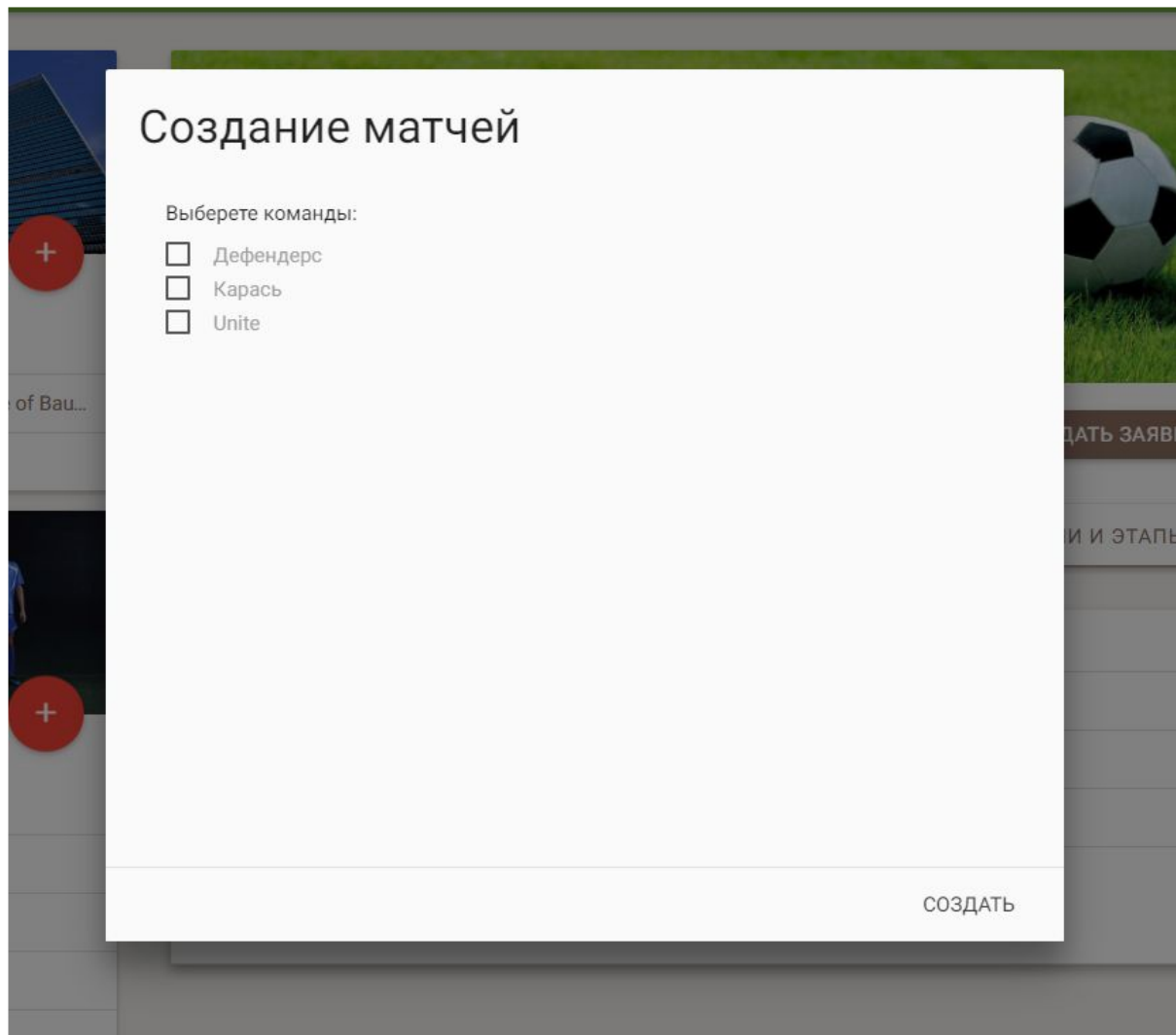
Дефендерс vs Карась	не начался
Дефендерс vs Unite	2:1 идет!
Карась vs Unite	2:0 идет!
<div>+</div>	

+

Плюсик вызывает модальное окно создания этапа:



Плюсик в этапе вызывает модальное окно для создания матчей:



Выбрав галочками нужные команды, создаются матчи между этими командами. Выбрав две команды создастся 1 матч. Выбрав 3 команды создастся 3 матча. Выбрав 4 команды создастся 6 матчей. Даже если в этапе уже созданы матчи, всё равно можно добавить еще матчей.

Вкладка “матчи и этапы” для обычных пользователей

Отображается список этапов этого турнира.




Турнир Чемпионат Осень 2016

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ

ЗАЯВКИ КОМАНД МАТЧИ И ЭТАПЫ

▶ Основной этап

Нажав на этап показывается список матчей этого этапа и состояние матча.



Турнир Чемпионат Осень 2016

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ НА УЧАСТИЕ

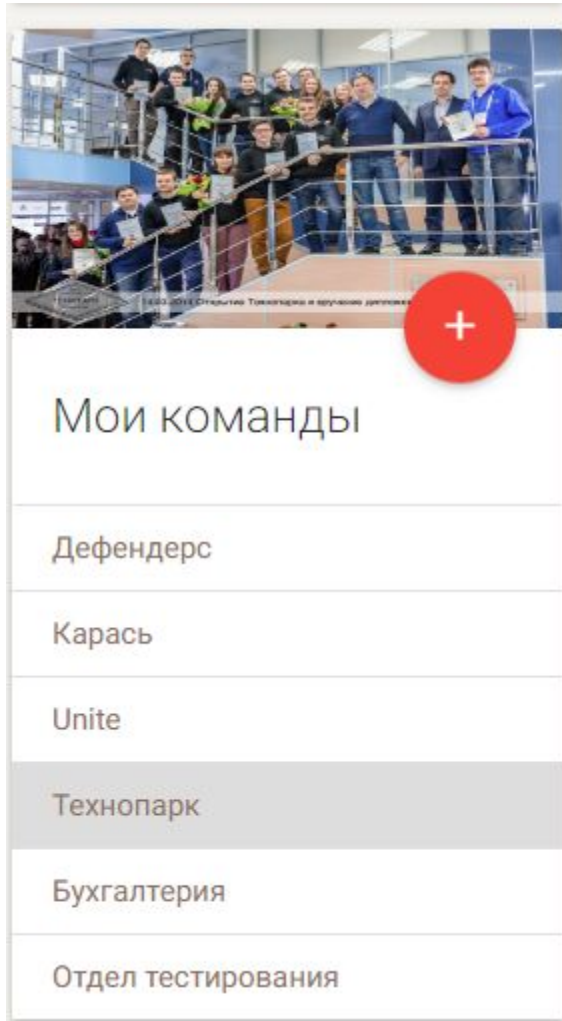
ЗАЯВКИ КОМАНД МАТЧИ И ЭТАПЫ

▼ Основной этап

Дефендерс vs Карась	не начался
Дефендерс vs Unite	2:1 идет!
Карась vs Unite	2:0 идет!

Блок “мои команды”

Аналогичен блоку “мои федерации”. Содержит команды, которые создал пользователь и в которые он добавлен руководителем.



Страница команды


Вкладка “игроки”

Поиск федераций

Приложения

Профиль

Выйти



Команда Дефендерс

ИГРОКИ

МАТЧИ

НАСТРОЙКА

Егор Бурцев

Илья Петухов

Майдар Эрдынеев

Вкладка “игроки” для руководителя команды

Команда Дефендерс

ИГРОКИ	МАТЧИ	НАСТРОЙКА
Егор Бурцев		
Илья Петухов		
Майдар Эрдынеев		

+

Кнопка “плюсик” вызывает модальное окно добавления игрока:

Создание игрока

Имя


Фамилия

ДОБАВИТЬ

Майдар Эрдынеев

Вкладка матчи

Содержит список матчей этой команды:



Команда Дефендерс

ИГРОКИ

МАТЧИ

НАСТРОЙКА

Дефендерс vs Карась

не начался

Дефендерс vs Unite

2:1 идет!

Вкладка “настройки”

Доступно только руководителям команды. Возможность добавления руководителей команды, загрузки логотипов и баннера.

Команда Дефендерс

ИГРОКИ МАТЧИ НАСТРОЙКА

БАННЕР

ЛОГО

ОТПРАВИТЬ ➤

Добавить капитана

ДОБАВИТЬ ➤


SCOW

29 9 17

Страница “матч”

Вкладка составы для руководителя команды играющей этот матч

Возможность отметить, какие игроки участвовали в матче.



Матч Технопарк vs Бухгалтерия

СОБЫТИЯ

СУДЬИ

СОСТАВЫ

Технопарк

Нет игроков

☐

Илья Петухов

☐

Игорь Иванов

☐

Женя Иванов

ЗАЯВИТЬ СПИСОК ИГРОКОВ ➤

Бухгалтерия

Нет игроков

☐

Мария Ивановна


☐

Анна Петровна☐

ЗАЯВИТЬ СПИСОК ИГРОКОВ ➤

Вкладка составы для обычных пользователей

Список игроков, которые участвовали в матче после подтверждения руководителей команды.



Матч Дефендерс vs Карась

СОБЫТИЯ

СУДЬИ

СОСТАВЫ

Дефендерс

Егор Бурцев

Илья Петухов

Майдар Эрдынеев


Карась

Евгений Бедняков

Алексей Денегин

Андрей Левченко

Вкладка “судьи” для руководителя федерации этого матча



Матч Дефендерс vs Карась


СОБЫТИЯ **СУДЬИ** СОСТАВЫ

Илья Петухов

Добавить судью

ДОБАВИТЬ ➤

Возможность добавить судью:



Матч Дефендерс vs Карась

СОБЫТИЯ **СУДЬИ** СОСТАВЫ


Илья Петухов

Добавить судью

Иван

- Женя Иванов
- Игорь Иванович



Вкладка “события”



Матч Дефендерс vs Unite

СОБЫТИЯ СУДЬИ СОСТАВЫ

Идет 4 минута
Счет 2:1

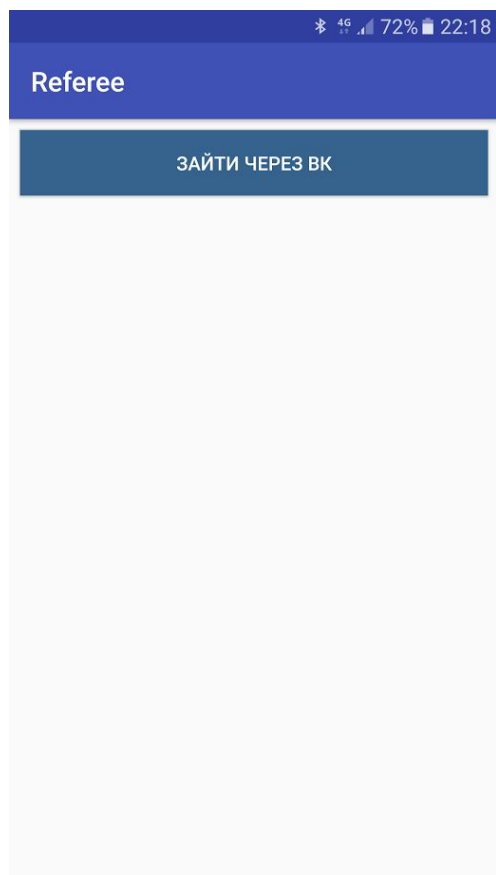
	Гол Игрок: Егор Бурцев Команда: Дефендерс	Минута: 3; Время: 9:47:51
	Гол Игрок: Наиль Арибжанов Команда: Unite	Минута: 2; Время: 9:47:13
	Гол Игрок: Майдар Эрдынеев Команда: Дефендерс	Минута: 1; Время: 9:46:00

Технические характеристики

Работа веб-сайта протестирована только в браузере Google Chrome для Windows, Linux, Android.

Приложение “Мобильный судья”

Экран авторизации



Экран списка матчей

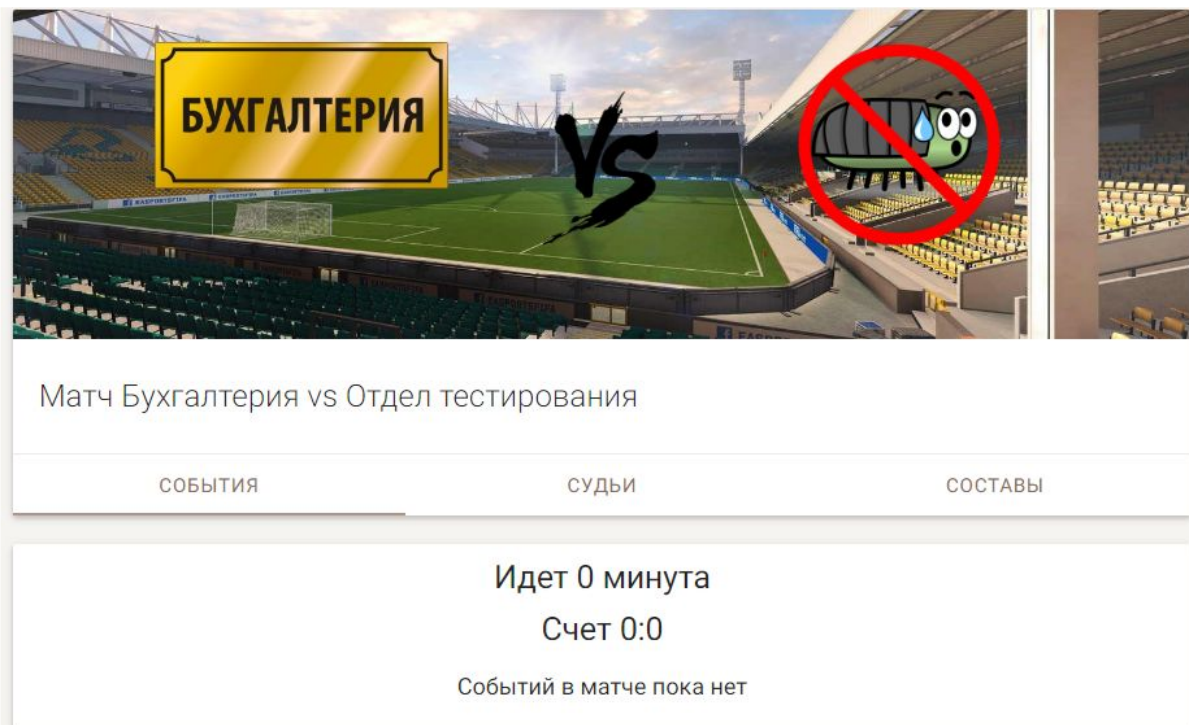
Отображается список матчей, на которые назначен текущий пользователь:



Экран матча до начала матча



Страница веб-сайта “матч” после начала матча



Экран матча после выбора события “гол”



Экран матча после выбора игрока, который забил гол



Техническое описание

Количество и длительность таймов определяется при создании турнира, в котором проводится матч.

Красный таймер - основное время матча, синий - таймер дополнительного времени. Длительное нажатие на событие вызовет окошко удаления события. Пока удалить можно только последнее событие.