

Описание курсового проекта Soccer.ru в Confluence	2
Баги в JIRA и Mantis	3
Баги и улучшения в redmine	4
Тест-кейсы в TestLink и TestRail	8
Чек-лист и отчёт о прохождении в sitechco	12
Чек-лист тестирования синтаксиса для поиска и фильтрации Folks	13
Чек-лист тестирования фильтрацию базы Folks по id, фамилии, дате актуальности	21
Классификация тестов для soccer.ru	27
Исследование документации Soccer.ru	29
State Transition	33
Отчёт о результатах прохождения исследовательских турниров	34
Применение Pairwise	39

Проект soccer.ru в Confluence

ВЕГ32

- Обзор
- Блог
- Настройки раздела

Страницы

- ГП. Групповые проекты
- КП. Индивидуальные проекты
 - Хандогина Ольга
 - Ольга Назина
 - Занин Виталий**
 - Mind map (soccer.ru)
 - Тест-кейсы (TestLink и TestRail)
 - State Transition (Команда в Фэнтези-футболе)
 - КП11. Исследуем по турниру!
 - КП12. Классификация тестов по приложению
 - Документация Soccer.ru
 - КП15. Вариант использования
 - Pairwise (загрузка аватара)
 - Мой план развития

Создано: student 2
Последнее обновление: апр 08, 2019

Проект	Ссылка	Тип
Soccer.ru	http://www.soccer.ru/	Web

О проекте

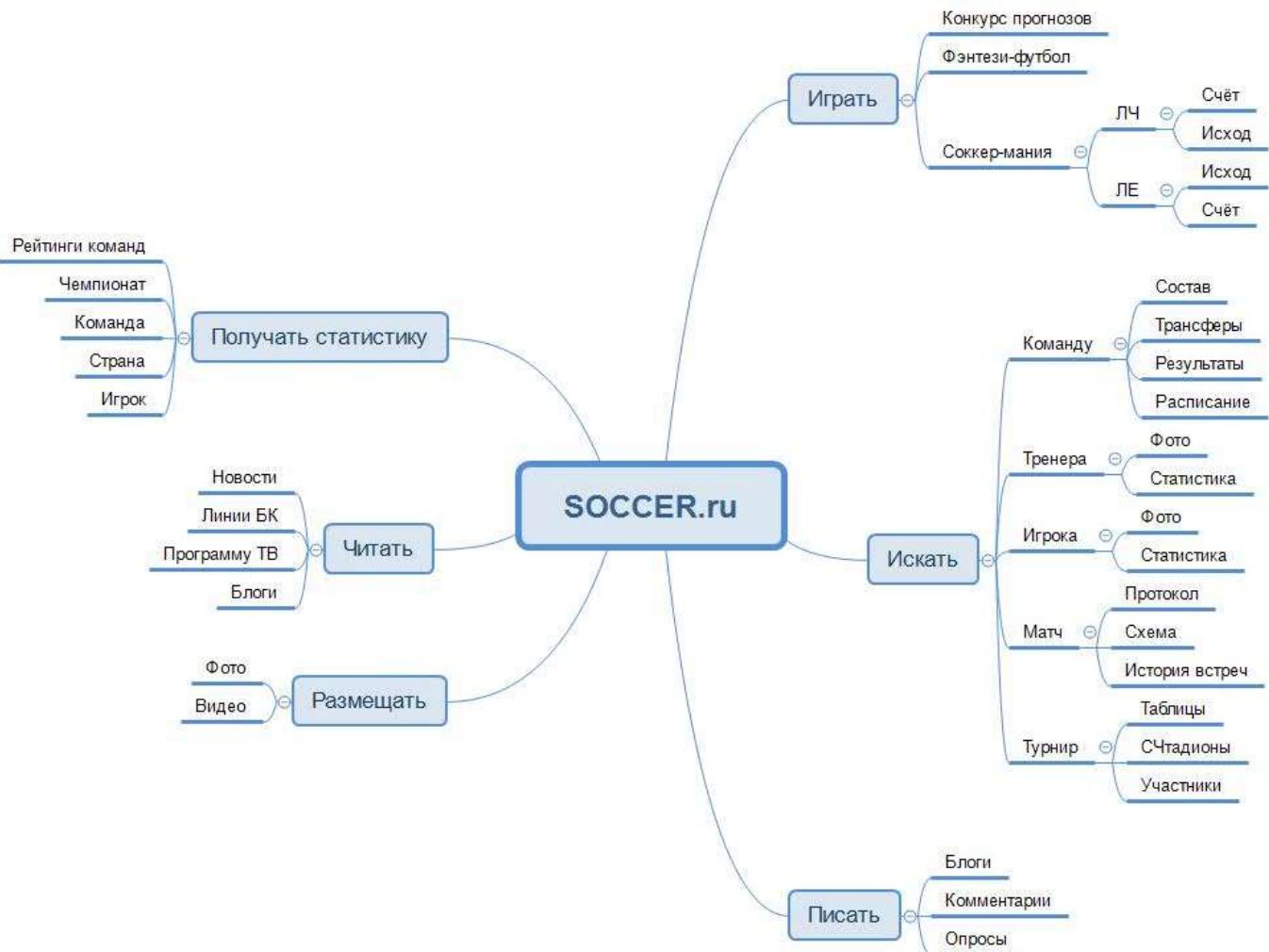
Новостной сайт о российском, европейском и мировом футболе.

Содержит информацию о национальных (чемпионаты и кубки России, Испании, Италии, Англии, Германии и др.) и международных (Лига Чемпионов, Лига Европы, Чемпионаты мира и Европы, Лига наций и т.п.) футбольных турнирах:

- турнирные таблицы;
- расписание матчей и программа ТВ;
- составы команд;
- статистические данные (голы, карточки, посещаемость и пр.);
- актуальные рейтинги клубных и сборных команд.

Имеется возможность создавать блоги, участвовать в конкурсе прогнозов и играть в Фэнтези-футбол — игру, в которой участники формируют виртуальную команду футболистов, чьи прототипы принимают участие в реальных соревнованиях.

mindmap soccer.ru



Баг в JIRA

The screenshot shows the JIRA web interface for a project titled "Школа 32". On the left, there's a sidebar with various filters and links. The main area is titled "Открытые задачи" (Open Tasks) and lists several issues, with one specific issue selected: BEG32-23. The details for this issue are shown on the right, including its title ("Сообщения при операциях с удалённой командой неинформативны"), status ("Баг"), priority ("Medium"), and resolution ("Нет решения"). Below the issue details, there's a section for "Шаги для воспроизведения" (Steps to Reproduce) with numbered instructions, and a "Результат" (Result) section showing a screenshot of a 404 error page from soccer.ru.

Баг в Mantis

The screenshot shows the Mantis Bug Tracker interface for a project titled "Школа-32". At the top, it displays the date and time (2019-04-20 19:09 MSK). The main area is titled "View Issue Details" and shows the following information:

ID	Project	Category	View Status	Date Submitted	Last Update
0009981	Школа-32	[All Projects] General	public	2019-03-13 21:51	2019-03-13 21:53

Below this, there are sections for "Reporter" (Vitalii_Zanin), "Assigned To" (yamironova), "Priority" (normal), "Status" (assigned), "Platform" (OS), and "Summary Description Steps To Reproduce". The "Summary Description Steps To Reproduce" section contains the following text:

0009981: Автоматическое формирование состава удалённой команды
-
Шаги для воспроизведения
1. Авторизоваться на <http://www.soccer.ru> [^] (логин beginner-32@mail.ru, пароль 123456789).
2. В меню "Конкурсы" выбрать "Фэнтези-футбол".
3. Создать команду (beginner-32).
4. Открыть в соседней (второй) вкладке страницу "МОЯ КОМАНДА" и удалить команду (beginner-32).
5. В первой вкладке нажать кнопку "Автосостав".

Below this, there are sections for "Результат" (Result) and "Ожидаемый результат" (Expected Result). The "Tags" section shows "No tags attached." and the "Attached Files" section shows a file named "Error404.jpg" (27,863 bytes) uploaded on 2019-03-13 21:51.

Баги и улучшения в redmine

Школа-32

Поиск:

Ошибка #2151

Редактировать Трудозатраты Следить

Нарушается вёрстка при именовании команды без пробелов

[« Предыдущее](#) | 1/29 | [Следующее »](#)

Добавил(а) Виталий Занин 7 дня назад. Обновлено 1 день назад.

Статус:	Решена
Приоритет:	Низкий
Назначена:	Виталий Занин
Окружения:	Монитор 22" (1680x1050) Google Chrome 72.0.3626.121 (x32), Windows 10 x64 Домашняя 10.0.17763

Дата начала: 24.04.2019

Дата завершения:

Готовность:

0%

Описание

Цитировать

Шаги для воспроизведения

Зайти на сайте [Soccer.ru](#) на страницу команды в "Фэнтези-футболе", у которой название содержит от 24 до 128 неразделённых пробелами символов (например, [этой команды](#)).

Результат

Название выходит за рамки своего блока, "наезжая" на соседний (см. [broken.jpg](#)).

Ожидаемый результат

Название должно не выходить за рамки своего блока за счёт разделения его принудительным переносом при достижении правой границы секции `fantasy-team`, равной 740px (см. [expected.jpg](#)).

Дополнительная информация

Проблема проявляется, начиная с:

- минимум - 24 кириллических прописных Ю либо 27 латинских прописных W;
- максимум - 52 строчных кириллических з или т, либо 92 строчных или прописных латинских і.

Название команды может содержать не более 128 символов (в три строки).

Воспроизведение ошибки не зависит от разрешения экрана, проверено на 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080.

[broken.jpg](#) (99,1 КБ) Виталий Занин, 26.04.2019 02:16

[expected.jpg](#) (126 КБ) Виталий Занин, 26.04.2019 02:16

Связанные задачи

[Добавить](#)

Ошибка <https://www.soccer.ru/fantasy/teams/848>.

https://www.soccer.ru/fantasy/teams/848

НОВОСТИ ТУРНИРЫ КОМАНДЫ БЛОГИ МЕДИА КОНКУРСЫ ОПРОСЫ РЕЙТИНГИ КАРТА ЛИНИИ БК РЕЙТИНГ БК СТАВКИ МАТЧИ

Главная > Fantasy Футбол

Fantasy Футбол

Апрель 2019

МОЯ КОМАНДА РЕЙТИНГ КОМАНД ПРАВИЛА #FANTASY

РЕЙТИНГ КОМАНД

Команда	Очки
1. Ладога	267
2. Gahi Mарт 2019	266
3. MonoliT	263
5. Куба	238
6. 43РЕГИОН	218
7. anji	213

0 M Стоимость команды 0 ★ Очки

Некоторые думают что футбол это деложизни и смерти Я совершил разочарование

Ожидаемый результат

https://www.soccer.ru/fantasy/teams/847

НОВОСТИ ТУРНИРЫ КОМАНДЫ БЛОГИ МЕДИА КОНКУРСЫ ОПРОСЫ РЕЙТИНГИ КАРТА ЛИНИИ БК РЕЙТИНГ БК СТАВКИ МАТЧИ

Главная > Fantasy Футбол

Fantasy Футбол

Апрель 2019

МОЯ КОМАНДА РЕЙТИНГ КОМАНД ПРАВИЛА #FANTASY

РЕЙТИНГ КОМАНД

Команда	Очки
1. Ладога	267
2. Gahi Mарт 2019	266
3. MonoliT	263
4. ФК Берлога	253
5. Куба	238
6. 43РЕГИОН	218
7. anji	213
8. Newham Generals	211

0 M Стоимость команды 0 ★ Очки

Некоторые думают что футбол это деложизни и смерти Я совершил разочарование в позиции Футбол нам ноги важнее Билл Шенкли Ливерпуль Менеджер Клуб

+ Обзор Действия Задачи Диаграмма Ганта Календарь Новости Документы Wiki Файлы Редактировать Трудозатраты Следить

Ошибка #2149

Ошибка привязки профиля facebook к аккаунту пользователя

Добавил(а) Виталий Занин 7 дня назад. Обновлено 2 дня назад.

Статус:	Решена	Дата начала:	24.04.2019
Приоритет:	Нормальный	Дата завершения:	
Назначена:	Виталий Занин	Готовность:	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;">0%</div></div>
Окружения:	Google Chrome 72.0.3626.121 (x32), Windows 10 x64 Домашняя 10.0.17763		

Описание Цитировать

Шаги для воспроизведения

- Перейти на страницу редактирования учётной записи авторизованным пользователем Soccer.ru (логин beginner-32@mail.ru, пароль 123456789).
- Нажимать кнопки "f" (см. press_key_f.jpg) привязать профиль пользователя к аккаунту facebook, в котором пользователь авторизован (логин beginner-32@mail.ru, пароль 123456-789).

Результат
Система последовательно сообщает об ошибке "Login Failed: You can't use Facebook to log into this app or website because there's an issue with its implementation of Facebook Login.", (см. error_fb.jpg) и "Произошла ошибка в процессе обработки вашего запроса. Попробуйте еще раз" (см. message_error_fb.jpg).

Ожидаемый результат
Имя профиля появляется в списке привязанных (см. link_profile.jpg).

Связанные задачи Добавить

Ошибка

Настройки

Кнопка привязки аккаунта facebook к профилю пользователя

Новый идентификатор добавлен

МОЯ СТРАНИЦА УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ПРИЗЕРАМ ПОДПИСКИ ОПОВЕЩЕНИЯ ЧЕРНЫЙ СПИСОК

Электронная почта

Адрес beginner-32@mail.ru

Изменить

Пароль

Старый пароль

Новый пароль

Повторите пароль

Изменить

Социальные профили

Приложенные beginner-32 test

Привязать

Сообщение об ошибке

Ошибка

Login Failed: You can't use Facebook to log into this app or website because there's an issue with its implementation of Facebook Login.

OK

Сообщение об ошибке

Настройки

Произошла ошибка в процессе обработки вашего запроса. Попробуйте еще раз

Ожидаемый результат

Настройки

Привязанный к профилю аккаунт "Мой мир"

МОЯ СТРАНИЦА УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ПРИЗЕРАМ ПОДПИСКИ ОПОВЕЩЕНИЯ ЧЕРНЫЙ СПИСОК

Электронная почта

Адрес beginner-32@mail.ru

Изменить

Пароль

Старый пароль

Новый пароль

Повторите пароль

Изменить

Социальные профили

Привязанные beginner-32 test

Привязать



Улучшение #2146

Сообщать пользователю о невозможности действий с удалённой командой

« Предыдущее | 2/24 | Следующее »

Добавил(а) Виталий Занин 10 дня назад. Обновлено 2 дня назад.

Статус:	Решена	Дата начала:	21.04.2019
Приоритет:	Низкий	Дата завершения:	
Назначена:	Виталий Занин	Готовность:	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0%
Окружения:	Google Chrome 72.0.3626.121 (x32), Windows 10 x64 Домашняя 10.0.17763		

Описание

Цитировать

Игра "Фэнтези-футбол" на сайте [Soccer.ru](#):

Сейчас, если открыть команду ("Факел Кшень", см. Team.jpg), созданную авторизованным пользователем (логин beginner-32@mail.ru, пароль 123456789), в нескольких вкладках браузера и в одной из этих вкладок удалить команду, то при попытке:

- удаления команды в другой вкладке пользователь получает сообщение: "Страница не найдена. Ошибка 404" (см. Error404.jpg);
- редактирования состава команды в другой вкладке пользователь получает сообщение "Доступ запрещен. У вас нет доступа к этой странице" (см. ErrorEdit.jpg);
- автозаполнения состава команды в другой вкладке пользователь получает сообщение "Вы не имеете прав на редактирование команды" (см. ErrorAvto.jpg);

т.е. сообщения при попытке произвести действия с удалённой командой неоднозначны, неинформативны и вводят пользователя в заблуждение.

Предлагаю для единобразия страниц с сообщениями об ошибках при попытке операций с несуществующей командой и понятности сообщений пользователю при любых действиях с удалённой командой выводить сообщение "Команда удалена (не существует)" (см. Delete.jpg).

- Delete.jpg (23,1 KB) Виталий Занин, 24.04.2019 01:07
- Error404.jpg (38,8 KB) Виталий Занин, 24.04.2019 01:07
- ErrorEdit.jpg (79,4 KB) Виталий Занин, 24.04.2019 01:07
- ErrorAvto.jpg (84,9 KB) Виталий Занин, 24.04.2019 01:07
- Team.jpg (49,9 KB) Виталий Занин, 24.04.2019 01:35

Связанные задачи

Добавить

Сейчас

The screenshot shows a browser window with three tabs: 'Ошибка' (Error), 'Fantasy Футбол' (Fantasy Football), and 'Fantasy Футбол'. The main content area displays the 'soccer.ru' logo and a 'Вернитесь в игру!' (Return to the game!) button. Below it, the text 'Страница не найдена' (Page not found) and 'Ошибка 404' is shown. At the bottom, there's a search bar and navigation links: 'ГЛАВНАЯ', 'БЛОГИ', 'НОВОСТИ', 'МАТЧИ', 'МЕДИА'.

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Факел Кшень' (Fakel Kshen). It displays team statistics: '0 M Стоимость команды' (Team value 0 M), '100 M Денег в банке' (Bank balance 100 M), '0 Очки' (Points 0), and '1 Трансферов' (Transfers 1). Below the stats are buttons for 'АВТОСОСТАВ' (Autostart), 'РЕДАКТИРОВАТЬ' (Edit), and 'УДАЛИТЬ' (Delete). The background shows the 'Fantasy Футбол' section with a message: 'Вы не имеете прав на редактирование команды' (You do not have the right to edit the team).

Предлагаю

The screenshot shows a browser window with the 'soccer.ru' logo and a 'Вернитесь в игру!' (Return to the game!) button. Below it, the text 'Команда удалена (не существует)' (Team deleted (does not exist)) is displayed in large red letters. At the bottom, there are navigation links: 'ГЛАВНАЯ', 'БЛОГИ', 'НОВОСТИ', 'МАТЧИ', 'МЕДИА'.

Улучшение #2148

Редактировать Трудозатраты Следить

Информировать пользователя об отправке опечатки

« Предыдущее | 1/24 | Следующее »

Добавил(а) Виталий Занин 7 дня назад. Обновлено 2 дня назад.

Статус:	Решена	Дата начала:	24.04.2019
Приоритет:	Низкий	Дата завершения:	
Назначена:	Виталий Занин	Готовность:	0%
Окружения:	Google Chrome 72.0.3626.121 (x32), Windows 10 x64 Домашняя 10.0.17763		

Описание

Сайт Soccer.ru.

Сейчас авторизованный пользователь (логин beginner-32@mail.ru, пароль 123456789) после выделения найденной опечатки, вызова формы обратной связи сочетанием клавиш LCTRL+Enter и отправки нажатием кнопки "Отправить" (см. send.jpg) не получает никаких сообщений о результате своих действий.

Предлагаю, чтобы давать понять пользователю, что его действие завершилось, добавить сообщение об отправке опечатки наподобие реализации на сайте mail.ru (см. message.jpg). Оно может быть положительным при успешной отправке опечатки ("Мы вас услышали. Вы очень внимательны. Спасибо!") или отрицательным при ошибке отправки ("Упс! Что-то пошло не так. Повторите попытку позже").

 (78,1 КБ) Виталий Занин, 24.04.2019 07:06

 (79,6 КБ) Виталий Занин, 24.04.2019 07:15

Связанные задачи

Добавить

Сейчас

10:40

Всё о скандале с участием Кокорина и Мамаева

Без уток. 7 известных тренеров, которые реально могли работать в России

Приоритеты ПСЖ: Икарди, Вернер или Лукаку

ПСЖ в очередной раз

НАШЛИ ОПЕЧАТКУ?

Послать сообщение об опечатке администрации? Ваш браузер останется на той же странице.

Комментарий (необязательно)

ОТПРАВИТЬ **ОТМЕНА**

вчера Чудесный ве Дюссельдор

Soccer.ru

Предлагаю

← → C https://sportmail.ru/news/football-foreign/37076691/?frommail=1

спорт Футбол Хоккей Бокс Теннис Биатлон Зимние Формула-1 Баскетбол Другие

Премьер-лига Сборные Зарубежный Еврокубки

7 часов назад, источник: sport124

Форвард «Саутгемптона» Лонг забил самый быстрый гол в истории АПЛ

Нападающий «Саутгемптона» Шейн Лонг забил самый быстрый гол в истории английской Премьер-лиги, отличившись уже на 7-й секунде в гостевом матче 31-го тура против «Уотфорда».

Ирландский футболист воспользовался один на один с голкипером и отправил мяч в сетку в 7 секунду матча.

Отправка сообщения об ошибке

Спасибо за сообщение!

Закрыть

- (TestLink TestRail)

TestLink

SH-32-11:Переход на официальный сайт клуба

Версия 1

Описание теста: цель, сценарий и исходное состояние программы
Убедиться, что команда «Спартак» (Москва) присутствует в базе.

Условия

#	Шаги	Ожидаемая реакция	Прогон
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru	Открыт сайт soccer.ru	Ручной
2	В меню сайта выбрать пункт «Команды»	Открыт список популярных команд	Ручной
3	Выбрать команду «Спартак» (Москва)	Открыта страница информации о команде «Спартак» (Москва)	Ручной
4	Кликнуть по ссылке «Официальный сайт»	Открыт официальный сайт команды "Спартак" (Москва) spartak.com	Ручной

[Создать шаг](#) [Переместить шаги](#)

SH-32-12:Выбор матчей за сегодня (матчи есть)

Версия 1

Описание теста: цель, сценарий и исходное состояние программы
Выставить системную дату сегодня 13.03.2019 г.

Условия

#	Шаги	Ожидаемая реакция	Прогон
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru		Ручной
2	В меню сайта выбрать пункт «Матчи»	Открыт список матчей за 13.03.2019 г.	Ручной

[Создать шаг](#) [Переместить шаги](#)

SH-32-13: Турнирная таблица за текущий сезон

Версия 1

Описание теста: цель, сценарий и исходное состояние программы

В базе есть данные по матчам Премьер Лиги России сезона 2017-2018.

Выставить системную дату 31.05.2018 г.

Условия

#	Шаги	Ожидаемая реакция	Прогон
1	Перейти на сайт www.soccer.ru	Открыта главная страница сайта soccer.ru	Ручной
2	В меню сайта выбрать пункт «Турниры»	Открыт список турниров	Ручной
3	Выбрать «Россия Премьер-Лига»	Открыта страница "Чемпионат России 2017/2018"	Ручной
4	Выбрать вкладку «Таблицы»	Открыта турнирная таблица чемпионата России 2017-2018	Ручной

[Создать шаг](#) [Переместить шаги](#)

SH-32-14: Задать название новой команды в Фэнтези-футболе

Версия 1

Описание теста: цель, сценарий и исходное состояние программы

Должен существовать аккаунт beginner-32, если аккаунта нет - создать (см. тест-кейс "Регистрация аккаунта").

Проверить, что команда beginner-32 отсутствует в базе

Условия

#	Шаги	Ожидаемая реакция	Прогон
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru		Ручной
2	Авторизоваться на сайте: (логин: beginner-32, пароль: 123456789)		Ручной
3	Выбрать пункт меню Конкурсы"		Ручной
4	Выбрать "Фэнтези-футбол"		Ручной
5	В поле ввода "Название команды" ввести "beginner-32"	Кнопка "Создать" становится активной	Ручной
6	Нажать кнопку "Создать"	- сообщение на странице "Команда beginner-32 успешно создана"; - активны три кнопки: "Автосостав", "Редактировать" "Удалить".	Ручной

[Создать шаг](#) [Переместить шаги](#)

SH-32-15: Неавторизованный пользователь не может ставить оценку публикации

Версия 1

Описание теста: цель, сценарий и исходное состояние программы

Убедиться, что пользователь не авторизован на сайте soccer.ru

Условия

#	Шаги	Ожидаемая реакция	Прогон
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru		Ручной
2	Выбрать верхнюю публикацию в пункте меню "Блоги"		Ручной
3	Опуститься в конец публикации в раздел "Обсудить"	Возможность сделать комментарий отсутствует: - в поле комментария надпись "Авторизуйтесь, чтобы оставить свой комментарий"; - кнопка "Отправить" неактивна.	Ручной

[Создать шаг](#) [Переместить шаги](#)

TestRail

C1: Переход на официальный сайт клуба

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Убедиться, что команда «Спартак» (Москва) присутствует в базе

Steps		
	Step	Expected Result
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru	Открыт сайт soccer.ru
2	В меню сайта выбрать пункт «Команды»	Открыт список популярных команд
3	Выбрать команду «Спартак» (Москва)	Открыта страница информации о команде «Спартак» (Москва)
4	Кликнуть по ссылке "Официальный сайт"	Открыт официальный сайт команды "Спартак" (Москва) http://spartak.com

C2: Выбор матчей за сегодня (матчей нет)

Type	Priority	Estimate	References
Other	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

В базе нет матчей на 01.01.2010 г., выставить системную дату 01.01.2010 г.

Steps

	Step	Expected Result
1	Перейти по ссылке http://www.soccer.ru	
2	В меню сайта выбрать пункт «Матчи»	Сообщение об отсутствии матчей.



Чек-лист в sitechco

C 88 | VPN | chlist.sitechco.ru/project/16501/checklist/679672/details

Sitechco | На главную | Проекты | Настройки | Справка | Виталий Занин | РАЗВЕРНУТЬ МЕНЮ

Дашборд | Чек-листы | Отчеты | Требования | Тест-план | Задачи 1 | Поиск по проекту... | soccer.ru

soccer.ru > Чек-листы > Просмотр чек-листа "Создание команды в "Фэнтези-футболе""

Версия | 35 | soccer.ru

Создание команды в "Фэнтези-футболе"

Аббр.: Аббревиатура | Регулярность прохождения: Не указано | Тип чек-листа: Проверки и результаты | Статус: В процессе создания | Трудозатратность: 0.00

Для авторизованного пользователя

НОМЕР	ПРОВЕРКА	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
name 1	Название на латинице (Beginner)	Команда создана
name 2	Название на кириллице (Забей)	Команда создана
name 3	Существующее название на кириллице (Локомотив)	Невозможно создать команду
name 4	Существующее название на латинице (Manchester United)	Невозможно создать команду
name 5	Пустое (незаполненное) поле названия	Невозможно создать команду
name 6	Название с городом команды на латинице (Spartak (Kshen))	Команда создана
name 7	Название с городом команды на кириллице (Спартак (Кшень))	Команда создана
name 8	Название содержит символ Є (Ёжики)	Команда создана, название содержит Є
name 9	Название содержит символ ё (ёлкипалки)	Команда создана, название содержит ё.
name 10	Название из одного символа (A)	Невозможно создать команду
name 11	Название из двух символов (Да)	Невозможно создать команду

Отчёт в sitechco

C 88 | VPN | chlist.sitechco.ru/project/16501/stats/squares

Sitechco | На главную | Проекты | Настройки | Справка | Виталий Занин | РАЗВЕРНУТЬ МЕНЮ

Дашборд | Чек-листы | Отчеты | Требования | Тест-план | Задачи 1 | Поиск по проекту... | soccer.ru

soccer.ru > Отчеты

Запущенные чек-листы

Вы можете посмотреть результаты запуска любого чек-листа, который был пройден в Sitechco.

Основные операции	ПРОВЕРКА	РЕЗ.	КОММЕНТАРИИ
Сложение	✓		
Вычитание	✗	баг #1468	
Умножение	✓		
Деление	✗	баг #1470	
Косинус	✓		
Синус	✓		

Всего запущено чек-листов: 2 | Из них завершено чек-листов: 2, 6 | В процессе: 0

ПОКАЗАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ

Результаты прохождения чек-листа

Вы можете сформировать отчет о результатах прохождения чек-листа на определенной сборке, окружении или определенным тестировщиком.

Основные операции	ПРОВЕРКА	РЕЗУЛЬТАТЫ
Сложение	✓	Дата: 20.10.2012 Выч: Окружение: Win XP Сборка: 1.3.2 Тестировщик: Игорь Комментарий: Деление
Вычитание	✗	баг #1468
Умножение	✓	
Деление	✗	баг #1470
Косинус	✓	
Синус	✓	

Всего запущено чек-листов: 2 | Из них завершено чек-листов: 2 | В процессе: 0

ПОКАЗАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ

Покрытие требований

Узнайте, по каким требованиям в системе разработаны тесты, а по каким нет.

ГРУППЫ ТРЕБОВАНИЙ	
ПРИОРИТЕТ	НАЗВАНИЕ
Авторизация	2 auth3
Вход по паролю	1 auth1
Вход по приглаш...	1 auth2
Вход через FB	1 auth1
Вход через VK	1 auth2

ПОКРЫТИЕ

ПОВЫШЕННОЕ | СРЕДНЕЕ | НИЗКОЕ

ПОКРЫТИЕ

ВСЕ | С ТРЕБОВАНИЯМИ | БЕЗ ТРЕБОВАНИЙ

ПОКАЗАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ

Результат тестирования требований

Оцените, готовы ли требования к релизу.

ГРУППЫ ТРЕБОВАНИЙ	
ПРИОРИТЕТ	НАЗВАНИЕ
Авторизация	2
Вход по паролю	1
Вход по приглаш...	1
Вход через FB	1
Вход через VK	1

СТАТУС

ПОКРЫТИЕ

ВСЕ | С ТРЕБОВАНИЯМИ | БЕЗ ТРЕБОВАНИЙ

ПОКАЗАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Чек-лист проверок для тестирования блока ТЗ «Синтаксис для поиска и фильтрации» проекта Folks

(<https://bitbucket.org/testbasecode/folks/src/default/>)

Название	Описание	Результат
test_s_01_search_by_all_fields_symbol	<p>Строка поиска – _pa.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: surname = Эра ID2: name = Юра ID3: patronymic = Ура ID4: preferred_name = Ира ID5: company = ИП Ора ID6: author = Ара ID7: name = Лора; <i>остальные поля пустые</i> 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID4 • ID5 • ID6 <p>Проверяем работу подстановочного символа «_» по всем доступным для простого поиска полям.</p>
test_s_02_search_by_all_fields_%	<p>Строка поиска – ва%.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: surname = Ванина ID2: name = Валентина ID3: patronymic = Валерьевна ID4: preferred_name = Валя ID5: company = ООО Валдай ID6: author = Варвара ID7: name = Ева; <i>остальные поля пустые</i> 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID4 • ID5 • ID6 <p>Проверяем работу подстановочного символа «%» по всем доступным для простого поиска полям.</p>
test_s_03_search_by_birth_date_symbol	<p>Строка поиска – 10.1_.2019.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: birth_date = 10.10.2019 ID2: birth_date = 10.11.2009 ID3: birth_date = empty ID4: birth_date = 10.01.2019 ID5: birth_date = 10.1.2019 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 <p>Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Дата рождения».</p>
test_s_04_search_by_birth_date_%	<p>Строка поиска – 10.10.20%.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: birth_date = 10.10.2019 ID2: birth_date = 10.10.1997 ID3: birth_date = 10.10.2039 ID4: birth_date = empty ID5: birth_date = 00.00.0000 (плохие даты) ID6: birth_date = 12.03.0000 ID7: birth_date = 12.00.1989 ID8: birth_date = 00.03.1989 ID9: birth_date = 01.01.1900 ID10: birth_date = 99.99.9999 ID11: birth_date = 12.03.9999 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID3 <p>Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Дата рождения».</p>

Название	Описание	Результат
	ID12: birth_date = 12.99.1989 ID13: birth_date = 99.03.1989 ID14: birth_date = 31.02.2010 ID15: birth_date = 12.15.2010 ID16: birth_date = 35.15.2010 ID17: birth_date = 12.12.2019 ID18: birth_date = 31.12.999 (критично маленькая дата) ID19: birth_date = 01.01.10000 (критично большая дата) ID20: birth_date = 03.05.1930 (маленькая дата) ID21: birth_date = 18.10.2132 (большая дата)	
test_s_05_search_by_model_symbol	Строка поиска – NH088_. В БД контрагенты: ID1: model = NH0887 ID2: model = NH08887 (граница справа) ID3: model = NH088 (граница слева) ID4: model = UI ID5: model = X ID6: model = empty ID7: model = 254 символа ID8: model = 255 символов (граница по Т3) ID9: model = 256 символов ID10: model = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: model = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: • ID1 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Модель устройства».
test_s_06_search_by_model_%	Строка поиска – NH08%. В БД контрагенты: ID1: model = NH0887 ID2: model = NH08 ID3: model = NH8871 ID4: model = Moto ID5: model = Xperia ID6: model = empty ID7: model = 254 символа ID8: model = 255 символов (граница по Т3) ID9: model = 256 символов ID10: model = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: model = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: • ID1 • ID2 Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Модель устройства».
test_s_07_search_by_os_symbol	Строка поиска – _OS. В БД контрагенты: ID1: os = iOS ID2: os = OS (граница слева) ID3: os = iOS (граница справа) ID4: os = IOS X ID5: os = empty ID6: os = Windows 64 (10 по Т3) ID7: os = Windows 7 (9 символов) ID8: os = Windows x64 (11 символов) ID9: os = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID10: os = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: • ID1 • ID4 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Операционная система».

Название	Описание	Результат
test_s_08_search_by_os_%	<p>Строка поиска – Andr%.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: os = iOS ID2: os = Android ID3: os = Coriandr ID4: os = IOS X ID5: os = empty ID6: os = Windows 64 (10 по Т3) ID7: os = Windows 7 (9 символов) ID8: os = Windows x64 (11 символов) ID9: os = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID10: os = 10000 символов (критически много) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID2 <p>Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Операционная система».</p>
test_s_09_поиск_%_внутри_запроса	<p>Строка поиска – Липов%ая.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: surname = Липовницкая ID2: surname = Липовая (слева граница – нет символа) ID3: surname = Липовная (один символ) ID4: surname = Васильин ID5: surname = Иванова ID6: surname = empty ID7: surname = 99 символов ID8: surname = 100 символов (по Т3) ID9: surname = 101 символ ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: surname = 10000 символов (критически много) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 <p>Проверяем работу подстановочного символа «%» в середине слова по полю «Фамилия».</p>
test_s_10_ поиск_подстрочка_внутри_запроса	<p>Строка поиска – Липов_ая.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: surname = Липовная ID2: surname = Липовая (слева граница – нет символа) ID3: surname = Липовская (справа граница - 2 символа) ID4: surname = Липовницкая ID5: surname = Иванова ID6: surname = empty ID7: surname = 99 символов ID8: surname = 100 символов (по Т3) ID9: surname = 101 символ ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: surname = 10000 символов (критически много) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 <p>Проверяем работу подстановочного символа «_» в середине слова по полю «Фамилия».</p>
test_s_11_ поиск_несколько_%_в_запросе	<p>Строка поиска – Л%ов%ая.</p> <p>В БД контрагенты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID1: surname = Липовницкая ID2: surname = Ловая (слева граница – нет символов) ID3: surname = Лиовая (один символ) ID4: surname = Ловная (один символ) ID5: surname = Иванов ID6: surname = empty ID7: surname = 99 символов ID8: surname = 100 символов (по Т3) ID9: surname = 101 символ 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID4 <p>Проверяем работу нескольких подстановочных символов «%» по</p>

Название	Описание	Результат
	ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: surname = 10000 символов (критически много)	по полю «Фамилия».
test_s_12_ поиск_несколько_подстрочек_в_запросе	Строка поиска – M_рин_ч. В БД контрагенты: ID1: surname = Маринич ID2: surname = Мринч (слева граница – нет символов) ID3: surname = Манриныч (справа граница - 2 символа) ID4: surname = Иванова ID5: surname = empty ID6: surname = 99 символов ID7: surname = 100 символов (по ТЗ) ID8: surname = 101 символ ID9: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID10: surname = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1 Проверяем работу нескольких подстановочных символов «_» по полю «Фамилия».
test_s_13_ поиск_комбинация_%_подстрочка	Строка поиска – Ив_о%ва. В БД контрагенты: ID1: surname = Ивнорова ID2: surname = Иворова (граница слева для подстрочки – нет символа) ID3: surname = Ивторова (граница справа для подстрочки – 2 символа) ID4: surname = Ивнова (граница слева для % - нет символов) ID5: surname = Ивнойва (1 символ %) ID6: surname = Разумовский ID7: surname = empty ID8: surname = 99 символов ID9: surname = 100 символов (по ТЗ) ID10: surname = 101 символ ID11: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID12: surname = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1• ID4• ID5 Проверяем работу комбинации символом «%» и «_» по полю «Фамилия».
test_s_14_search_by_name_подстрочка_в_начале	Строка поиска – _ра. В БД контрагенты: ID1: name = Ира ID2: name = Кира ID3: name = Ра ID4: name = [пробел]Ра ID5: name = empty ID6: name = 99 символов ID7: name = 100 символов (по ТЗ) ID8: name = 101 символ ID9: name = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID10: name = 100000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Имя».
test_s_15_search_by_name_%_в_конце	Строка поиска – Кир%. В БД контрагенты: ID1: name = Кирилл ID2: name = Кира ID3: name = Кир ID4: name = Фрося ID5: name = Абубакир	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1• ID2• ID3 Проверяем работу

Название	Описание	Результат
	ID6: name = empty ID7: name = 99 символов ID8: name = 100 символов (по Т3) ID9: name = 101 символ ID10: name = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: name = 10000 символов (критически много)	подстановочного символа «%» по полю «Имя».
test_s_16_search_by_surname_%_в_конце	Строка поиска – Ильин%. В БД контрагенты: ID1: surname = Ильинская ID2: surname = Ильин ID3: surname = Ильина ID4: surname = Васильин ID5: surname = Иванова ID6: surname = empty ID7: surname = 99 символов ID8: surname = 100 символов (по Т3) ID9: surname = 101 символ ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: surname = 10000 символов (критически много) ID12: surname = [пробел] ID13: surname = Ильин-Разумовский ID14: surname = Ильин Разумовский	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID13 • ID14 Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Фамилия».
test_s_17_search_by_surname_подстрочка_в_конце	Строка поиска – Ильи_. В БД контрагенты: ID1: surname = Ильин ID2: surname = Ильи (граница слева) ID3: surname = Ильина (граница справа) ID4: surname = Васильин ID5: surname = Иванов ID6: surname = empty ID7: surname = 99 символов ID8: surname = 100 символов (по Т3) ID9: surname = 101 символ ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: surname = 10000 символов (критически много) ID12: surname = [пробел] ID13: surname = Ильин-Разумовский ID14: surname = Ильин Разумовский	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID14 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Фамилия».
test_s_18_search_by_patronymic_symbol_подстрочка_в_конце	Строка поиска – Ильи_. В БД контрагенты: ID1: patronymic = Ильич ID2: patronymic = Ильи (граница слева) ID3: patronymic = Ильича (граница справа) ID4: patronymic = Васильич ID5: patronymic = Ивановна ID6: patronymic = empty ID7: patronymic = 99 символов ID8: patronymic = 100 символов (по Т3) ID9: patronymic = 101 символ ID10: patronymic = 2000 символов (максимум для этого типа данных)	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Отчество».

Название	Описание	Результат
	ID11: patronymic = 10000 символов (критически много) ID12: patronymic = [пробел]	
test_s_19_search_by_paternoimic_%_в_конце	Строка поиска – Ильи%. В БД контрагенты: ID1: patronymic = Ильич ID2: patronymic = Ильи ID3: patronymic = Ильинична ID4: patronymic = Васильич ID5: patronymic = Ивановна ID6: patronymic = empty ID7: patronymic = 99 символов ID8: patronymic = 100 символов (по T3) ID9: patronymic = 101 символ ID10: patronymic = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: patronymic = 10000 символов (критически много) ID12: patronymic = [пробел]	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1• ID2• ID3 Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Отчество».
test_s_20_search_by_preferred_name_подстрочка_в_конце	Строка поиска – Вал_. В БД контрагенты: ID1: preferred_name = Валя ID2: preferred_name = Валет (граница справа) ID3: preferred_name = Вал (граница слева) ID4: preferred_name = Валентин ID5: preferred_name = Завал ID6: preferred_name = empty ID7: preferred_name = 99 символов ID8: preferred_name = 100 символов (по T3) ID9: preferred_name = 101 символ ID10: preferred_name = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: preferred_name = 10000 символов (критически много) ID12: preferred_name = [пробел]	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Предпочитаемое имя».
test_s_21_search_by_preferred_name_%_внутри	Строка поиска – Вал%я. В БД контрагенты: ID1: preferred_name = Валя ID2: preferred_name = Валерия ID3: preferred_name = Калерия ID4: preferred_name = Валерий ID5: preferred_name = Навальная ID6: preferred_name = empty ID7: preferred_name = 99 символов ID8: preferred_name = 100 символов (по T3) ID9: preferred_name = 101 символ ID10: preferred_name = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID11: preferred_name = 10000 символов (критически много) ID12: preferred_name = [пробел]	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1• ID2 Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Предпочитаемое имя».
test_s_22_search_by_company_подстрочка_в_конце	Строка поиска – Прогрес_. В БД контрагенты:	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1

Название	Описание	Результат
	ID1: company = Прогресс ID2: company = Прогрес (граница слева) ID3: company = Прогрессы (граница справа) ID4: company = Регресс ID5: company = Прогрессор ID1: company = empty ID1: company = 254 символа ID1: company = 255 символов (граница по Т3) ID1: company = 256 символов ID1: company = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID1: company = 10000 символов (критически много) ID12: company = [пробел]	Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Компания», в которой работает участник.
test_s_23_search_by_company_%_в_конце	Строка поиска – Прогрес%. В БД контрагенты: ID1: company = Прогресс ID2: company = Прогрес ID3: company = Прогрессор ID4: company = ИД-Прогресс ID5: company = ОАО Прогресс ID1: company = empty ID1: company = 254 символа ID1: company = 255 символов (граница по Т3) ID1: company = 256 символов ID1: company = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID1: company = 10000 символов (критически много) ID12: company = [пробел]	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID5 Проверяем работу подстановочного символа «%» по полю «Компания», в которой работает участник.
test_s_24_search_by_author_подстрочка_в_конце	Строка поиска – Мари_. В БД контрагенты: ID1: author = Мария ID2: author = Мари (граница слева) ID3: author = Марина (граница справа) ID4: author = Мария Мирабелла ID5: author = Мария-Мирабелла ID6: author = [пробел] ID7: author = empty ID8: author = 19 символов ID9: author = 20 символов (граница по Т3) ID10: author = 21 символ ID11: author = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID12: author = 10000 символов (критически много)	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID4 Проверяем работу подстановочного символа «_» по полю «Автор изменений».
test_s_25_search_by_author_%_в_конце	Строка поиска – Мари%. В БД контрагенты: ID1: author = Мария ID2: author = Мари ID3: author = Марина ID4: author = Анна-Мария ID5: author = Анна Мария ID6: author = [пробел] ID7: author = empty	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID5 Проверяем работу подстановочного

Название	Описание	Результат
	ID8: author = 19 символов ID9: author = 20 символов (граница по Т3) ID10: author = 21 символ ID11: author = 2000 символов (максимум для этого типа данных) ID12: author = 10000 символов (критически много)	символа «%» по полю «Автор изменений».

2. Фильтрацию базы Folks по: id, фамилии, дате актуальности (<https://testbase.atlassian.net/wiki/spaces/FOLKS/overview>)

Фильтрация по ID

Название	Описание	Результат
test_f_01_filter_by_id	Фильтрация по id: 2 В БД контрагенты: ID1 = 1 ID2 = 2 ID3 = 3 ID4 = 4 ID5 = 5	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID2 Проверяем работоспособность фильтра «по ID».
test_f_02_filter_by_id_через_запятую	Фильтрация по id: 2,4 В БД контрагенты: ID1 = 1 ID2 = 2 ID3 = 3 ID4 = 4 ID5 = 5	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID2• ID2 Проверяем работоспособность фильтра «по списку ID через запятую».
test_f_03_filter_by_id_через_пробел	Фильтрация по id: 2 4 В БД контрагенты: ID1 = 1 ID2 = 2 ID3 = 3 ID4 = 4 ID5 = 5	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID2• ID4 Проверяем работоспособность фильтра «по списку ID через пробел».
test_f_04_filter_by_id_в_столбик	Фильтрация по id: 2 4 или? 2\$4 В БД контрагенты: ID1 = 1 ID2 = 2 ID3 = 3 ID4 = 4 ID5 = 5	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID2• ID4 Проверяем работоспособность фильтра «по списку ID в столбик».
test_f_05_filter_by_id_через_пробел_и_запятую	Фильтрация по id: 2 4,5 6 В БД контрагенты: ID1 = 1 ID2 = 2 ID3 = 3 ID4 = 4 ID5 = 5 ID6 = 6	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID2• ID4• ID5• ID6 Проверяем работоспособность фильтра «по списку ID через пробел и запятую».

Фильтрация по фамилии

Название	Описание	Результат
test_f_06_filter_by_surname	Фильтрация по surname: Иванов ID1: surname = Иванов ID2: surname = Иванова ID3: surname = Иванникова ID4: surname = Ливанов ID5: surname = Селиванов ID6: surname = empty ID7: surname = 254 символа ID8: surname = 255 символов (граница по Т3) ID9: surname = 256 символов	Запрос вернул строки: <ul style="list-style-type: none">• ID1 Проверяем работоспособность фильтра «по фамилии».

Название	Описание	Результат
	<p>ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных)</p> <p>ID11: surname = 10000 символов (критически много)</p>	
test_f_07_filter_by_surname_check_all	<p>Фильтрация по surname: Иванов</p> <p>ID1: surname = Иванов; name = Иванов</p> <p>ID2: surname = Иванова; author = Иванов</p> <p>ID3: surname = Иванникова; patronymic = Иванов</p> <p>ID4: surname = Ливанов; preferred_name = Иванов</p> <p>ID5: surname = Селиванов; company = Иванов</p> <p>ID6: surname = empty</p> <p>ID7: surname = 254 символа</p> <p>ID8: surname = 255 символов (граница по Т3)</p> <p>ID9: surname = 256 символов</p> <p>ID10: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных)</p> <p>ID11: surname = 10000 символов (критически много)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 <p>Проверяем, что фильтр «по фамилии» выбирает только по полю surname.</p>
test_f_08_filter_by_surname_c_подстрочкой	<p>Фильтрация по surname: Ивл_ев</p> <p>ID1: surname = Ивлеев</p> <p>ID2: surname = Ивлев</p> <p>ID3: surname = Иличев</p> <p>ID4: surname = Ливанов</p> <p>ID5: surname = empty</p> <p>ID6: surname = 254 символа</p> <p>ID7: surname = 255 символов (граница по Т3)</p> <p>ID8: surname = 256 символов</p> <p>ID9: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных)</p> <p>ID10: surname = 10000 символов (критически много)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 <p>Проверяем работоспособность подстановочного символа «_» в фильтре «по фамилии».</p>
test_f_09_filter_by_surname_%	<p>Фильтрация по surname: Ивле%в</p> <p>ID1: surname = Ивлетнев</p> <p>ID2: surname = Ивлев</p> <p>ID3: surname = Влечев</p> <p>ID4: surname = empty</p> <p>ID5: surname = 254 символа</p> <p>ID6: surname = 255 символов (граница по Т3)</p> <p>ID7: surname = 256 символов</p> <p>ID8: surname = 2000 символов (максимум для этого типа данных)</p> <p>ID9: surname = 10000 символов (критически много)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 <p>Проверяем работоспособность подстановочного символа «%» в фильтре «по фамилии».</p>

Фильтрация по дате

Название	Описание	Результат
test_f_10_filter_by_actualityDate_совпадение_начальной_конечной	<p>Фильтр «С даты по дату при совпадении начальной и конечной даты» по полю actualityDate (дата актуальности) [05.04.2019;05.04.2019]</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 24.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 05.04.2019 (совпадение по дате) ID=2: 12.12.2018 ID=3: 05.04.2019 (совпадение по дате) ID=4: 24.04.2019 (системная дата) ID=5: 04.04.2019 (граница слева) ID=6: 06.04.2019 (граница справа) ID=7: Null (дата не указана) ID=8: 31.12.999 (критично маленькая дата) ID=9: 01.01.10000 (критично большая дата) ID=10: 03.05.1930 (маленькая дата) ID=11: 18.10.2132 (большая дата) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 <p>Проверяем работоспособность фильтра «С даты по дату при совпадении начальной и конечной даты».</p>
test_f_11_filter_by_actualityDate_from_to	<p>Фильтр «С даты по дату» [03.04.2019;30.04.2019] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 15.04.2019 (дата из диапазона) ID=2: 29.04.2019 (приграничная дата) ID=3: 04.04.2019 (приграничная дата) ID=4: 01.01.2019 (вне диапазона до) ID=5: 25.04.2019 (системная дата) ID=6: 02.04.2019 (граница слева) ID=7: 01.05.2019 (граница справа) ID=8: 03.04.2019 ID=9: 30.04.2019 ID=10: Null (дата не указана) ID=11: 12.12.2019 (дата вне диапазона после) ID=12: 31.12.999 (критично маленькая дата) ID=13: 01.01.10000 (критично большая дата) ID=14: 03.05.1930 (маленькая дата) ID=15: 18.10.2132 (большая дата) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID3 • ID5 • ID8 • ID9 <p>Проверяем работоспособность фильтра «С даты по дату».</p>
test_f_12_filter_by_actualityDate_from	<p>Фильтр «С даты» [12.04.2019;empty] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 15.04.2019 (дата из диапазона) ID=2: 11.04.2019 (приграничная дата) ID=3: 01.01.2019 (вне диапазона до) ID=4: 25.04.2019 (системная дата) ID=5: 12.04.2019 (граница слева) ID=6: 31.12.4712 (граница справа) ID=7: Null (дата не указана) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID4 • ID5 • ID6 • ID11 <p>Проверяем работоспособность фильтра «С даты».</p>

Название	Описание	Результат
	<p>ID=8: 31.12.999 (критично маленькая дата) ID=9: 01.01.10000 (критично большая дата) ID=10: 03.05.1930 (маленькая дата) ID=11: 18.10.2132 (большая дата)</p>	
test_f_13_filter_by_actualityDate_for	<p>Фильтр «По дату» [empty;17.10.2019] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 15.04.2019 (дата из диапазона) ID=2: 16.10.2019 (приграничная дата) ID=3: 01.01.2020 (вне диапазона после) ID=4: 25.04.2019 (системная дата) ID=5: 18.10.2019 (граница справа) ID=6: Null (дата не указана) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID2 • ID4 <p>Проверяем работоспособность фильтра «По дату».</p>
test_f_14_filter_by_actualityDate_hour	<p>Фильтр «За последний час» [09:15:00 25.04.2019;10:15:00 25.04.2019] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системное время на момент выполнения запроса: 10:15:00 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 09:55:21 25.04.2019 (время из диапазона) ID=2: 09:14:59 25.04.2019 (пригранична дата ве до) ID=3: 10:15:01 25.04.2019 (пригранична дата вне после) ID=4: 11:15:00 25.04.2019 (вне диапазона после) ID=5: 11:15:00 24.04.2019 (вне диапазона до) ID=6: 10:15:00 25.04.2019 (системное время -граница справа) ID=7: 09:15:00 25.04.2019 (граница слева) ID=8: Null (дата не указана) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID6 • ID7 <p>Проверяем работоспособность фильтра «За последний час».</p>
test_f_15_filter_by_actualityDate_today	<p>Фильтр «Сегодня» [25.04.2019] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 25.04.2019 ID=2: 26.04.2019 (граница справа) ID=3: 15.05.2020 (вне диапазона после) ID=4: 15.12.2018 (вне диапазона до) ID=5: 24.04.2019 (граница слева) ID=6: Null (дата не указана) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 <p>Проверяем работоспособность фильтра «Сегодня».</p>
test_f_16_filter_by_actualityDate_yesterday	<p>Фильтр «Вчера» [24.04.2019] по полю actualityDate (дата актуальности).</p> <p>Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019.</p> <p>В БД контрагенты с датой актуальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID=1: 24.04.2019 ID=2: 25.04.2019 (граница справа) 	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 <p>Проверяем работоспособность фильтра «Вчера».</p>

Название	Описание	Результат
	<p>ID=3: 15.05.2020 (вне диапазона после) ID=4: 15.12.2018 (вне диапазона до) ID=5: 23.04.2019 (граница слева) ID=6: Null (дата не указана)</p>	
test_f_17_filter_by_actualityDate_by_month	<p>Фильтр «В этом месяце» [01.04.2019;30.04.2019] по полю actualityDate (дата актуальности). Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019. В БД контрагенты с датой актуальности: ID=1: 15.12.2018 (вне диапазона до) ID=2: 17.04.2019 ID=3: 31.03.2019 ID=4: 01.04.2019 ID=5: 02.04.2019 ID=6: 29.04.2019 ID=7: 30.04.2019 ID=8: 01.05.2019 ID=9: 15.05.2020 (вне диапазона после) ID=10: Null (дата не указана)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID2 • ID4 • ID5 • ID6 • ID7 <p>Проверяем работоспособность фильтра «В этом месяце».</p>
test_f_18_filter_by_actualityDate_empty	<p>Фильтр «Пустые» [Null] по полю actualityDate (дата актуальности). Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019. В БД контрагенты с датой актуальности: ID=1: 17.04.2019 ID=2: Null (дата не указана) ID=3: 15.05.2020 ID=4: 15.12.2018 ID=5: 31.03.2019 ID=6: Null (дата не указана)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID2 • ID6 <p>Проверяем работоспособность фильтра «Пустые».</p>
test_f_19_filter_by_actualityDate_notempty	<p>Фильтр «Непустые» [01.01.1000;31.12.4712] по полю actualityDate (дата актуальности). Системная дата на момент выполнения запроса: 25.04.2019. В БД контрагенты с датой актуальности: ID=1: 17.04.2019 ID=2: Null (дата не указана) ID=3: 15.05.2020 ID=4: 15.12.2018 ID=5: 31.03.2019 ID=6: Null (дата не указана)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID3 • ID4 • ID5 <p>Проверяем работоспособность фильтра «Непустые».</p>
test_f_20_filter_by_this_year	<p>Фильтр «в этом году» [01.01.2019;31.12.2019] по полю actualityDate (дата актуальности). Системная дата на момент выполнения запроса: 08.04.2019. В БД контрагенты с датой актуальности: ID=1: 15.02.2019 (дата из диапазона) ID=2: 12.12.2018 (дата вне диапазона) ID=3: 31.12.2018 (приграничная дата) ID=4: 01.01.2019 (начало диапазона) ID=5: 08.04.2019 (системная дата) ID=6: 31.12.2019 (конец диапазона) ID=7: 01.01.2020 (граница справа)</p>	<p>Запрос вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID1 • ID4 • ID5 • ID6 <p>Проверяем работоспособность фильтра «в этом году».</p>

Название	Описание	Результат
	ID=8: Null (дата не указана) ID=10: 12.12.2019 (дата вне диапазона) ID=11: 31.12.999 (критично маленькая дата) ID=12: 01.01.10000 (критично большая дата) ID=13: 03.05.1930 (маленькая дата) ID=14: 18.10.2132 (большая дата)	

Классификация тестов для soccer.ru

	Тест	Содержание	Ожидаемый результат	Примечания
По виду				
Функциональный тест (Functional testing)	Просмотр расписания оставшихся (ещё не сыгранных) матчей футбольного клуба («Спартак» Москва)	В меню сайта выбрать "Команды – Спартак - Расписание"	Открыта страница с расписанием оставшихся матчей команды "Спартак"	
Тест производительности (Performance testing)	Оценка скорости загрузки главной страницы сайта (tools.pingdom.com , pr-cy.ru/speed_test , etc.)		Отметка времени, когда страница становится полностью готова к взаимодействию с пользователем, не превышает 2 с	https://www.ashmanov.com/education/articles/skorost-zagruzki-sajta/
Нагрузочный тест (Load testing)	Проверка стабильности работы сайта при одновременно работающих с сайтом 500 пользователях в течение 60 минут		- потребление ресурсов (памяти и загрузки процессора) с течением времени не увеличивается; - отсутствуют утечки памяти; - дисковое пространство используется пропорционально нагрузке; - время отклика сайта в начале теста и с течением времени не увеличилось.	
Тестирование надёжности (Reliability testing)	Проверка стабильности работы сайта при номинальном/среднем количестве одновременно посещающих сайт пользователей	Создавать нагрузку в 100 пользователей в течение 8 часов (навигация по сайту; загрузка контента – графика, текст - и запись в базу)	- потребление ресурсов (памяти и загрузки процессора) с течением времени не увеличивается; - отсутствуют утечки памяти; - дисковое пространство используется пропорционально нагрузке; - время отклика сайта в начале теста и с течением времени не увеличилось.	
Тестирование совместимости (Compatibility testing)	Проверка кроссбраузерности сайта: - Chrome; - Яндекс; - Safari; - Firefox и кроссплатформенности (Windows, iOS/Mac OS, Linux, Android).	Проверить основной функционал (авторизация, отображение новостей, записей в блогах, расписания матчей, статистики турниров)	Контент (текст, изображения, шрифты) отображается корректно, пользователь может авторизоваться	Аргументация выбора проверяемых браузеров - статистика использования браузеров за март 2019: Chrome 61.07% Яндекс 13.37% Safari 12.53% Firefox 7.27% (https://hotlog.ru/global/browser)
По типу				
Позитивный функциональный тест	Загрузка аватара для авторизованного пользователя (<i>avatar.jpg</i> в <i>графическом формате (JPG)</i> размером файла <i>4 мб</i> и <i>разрешением 1000x1000 пикселей</i>)	На странице настроек пользователя загрузить файл аватара	Изображение отображается в личном кабинете пользователя	В документации оговорено, что можно загрузить изображение в формате JPG, GIF или PNG. Максимальный размер файла 5 мб. Разрешение не должно превышать 1200x1200 пикселей

	Тест	Содержание	Ожидаемый результат	Примечания
Позитивный нефункциональный тест	Проверка соответствия сайта требованиям к графическому интерфейсу и навигации в адаптивной (мобильной) версии		Сайт распознаёт мобильное устройство, предоставляет пользователю соответствующий адаптированный интерфейс	
Негативный функциональный тест	Создание команды Фэнтези-футбола с пустым (незаполненное) полем названия	В разделе Конкурсы - Фэнтези-футбол оставить поле названия команды пустым	Невозможно создать команду. Кнопка создания команды неактивна	
Негативный нефункциональный тест	Проверка с помощью вставки внутреннего URL в адресную строку браузера без авторизации (https://www.soccer.ru/fantasy/teams/706/edit)	Вставить в адресную строку браузера ссылку на страницу с редактированием состава команды Фэнтези-футбола	Внутренняя страница не должна открыться	Сообщение «Доступ запрещён. У вас нет доступа к этой странице».
По формату				
Скриптовое тестирование (по тестам)	Проверки: - регистрации; - авторизации; - создания блога; - отправки комментария; - создания команды; - создание прогнозов; - загрузка изображений и т.п.			Применять, если известны (из документации, опыта, аналогичных продуктов) стандартные действия пользователя
Исследовательское тестирование (свободным поиском)	UI -тестирование функционала просмотра статистики турнира (команды, матча, игрока): данные могут присутствовать в БД, но не отдаваться в требуемом виде пользователю/отдаваться неполно и т.п.	Проверяем различные комбинации списков в «Таблицы» в меню «Турниры» на полноту, юзабилити, не «едет» вёрстка		Применять: - при отсутствии документации по продукту (требований нет или они неполны); - для тестирования менее важного функционала (например, раздел «Рейтинг БК»); - нужно ускорить процесс тестирования («сделать нужно ещё вчера»); - как дополнение к скриптовому тестированию.
По степени автоматизации				
Автоматизированное тестирование	Для проверки полей: - поиска; - функционала загрузки контента (изображения, текст); - ввода комментариев; - логина/пароля и т.п.			+ Позволяет автоматизировать рутинные проверки ввода большого количества тестовых данных. - Автотесты не могут сами адаптироваться под, например, новый интерфейс или ощущимо изменившееся время загрузки страницы, и для продолжения их использования необходимы доработки.

Документация Soccer.ru

[Информация о проекте](#)

[Презентация Медиакит Soccer.ru](#)

[Прайс-лист рекламных услуг](#)

ПРАВИЛА	
Портал	Игры и конкурсы
<ul style="list-style-type: none">Скучные правила и инструкцииОсновные постулаты (FAQ)Правила в стихахПреимущества ВИП-статуса и условия его полученияПравила модерирования	<ul style="list-style-type: none">Правила игры "Fantasy-футбол"Правила игры "Soccer-Мания"Правила "Конкурса прогнозов"

Инструкции

- [Получение статистики фан-клуба](#)
- [Функция добавления мемов](#) - подсказка, где искать кнопку добавления мема.
- В нижнем правом углу каждой страницы информация "Как сообщить об опечатке":

Нашли опечатку?

Выделите её и нажмите Ctrl+Enter

Примеры и шаблоны

- При создании комментариев к статьям приводятся примеры возможных хэштегов:

Хэштеги

Возможные хэштеги: [Азар_Эден](#), [Зидан_Зинедин](#), [Сарри_Маурицио](#)

ОТПРАВИТЬ

- При создании блога в полях ввода присутствуют подсказки:

Тег блога (не более 8 символов)	
Цвет тега	#fe9d34
Описание блога Не более 512 символов	

- При настройке [подписок](#) и "чёрного списка" в полях ввода есть приглашение начать вводить текст, после начала ввода выпадает список вариантов:

МОЯ СТРАНИЦА УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ПРИЗЕРАМ **ПОДПИСКИ** ОПОВЕЩЕНИЯ ЧЕРНЫЙ СПИСОК

Любимые команды

<input checked="" type="radio"/> Начните вводить название	
---	--

Интересные турниры

<input checked="" type="radio"/> Англия. П Англия. Первая Футбольная Лига Англия. Первый дивизион истмийской лиги: Север Интересные турниры Англия. Премьер-Лига Англия. Премьер-Лига U21 <input checked="" type="radio"/> Англия. Премьер-Лига U23	
--	--

Сообщения об ошибках

- При попытке оставить пустой комментарий сообщение об обязательности заполнения поля:

Хэштеги

✖ Поле Комментарий обязательно для заполнения.

- При попытке загрузить файл неподходящего формата сообщение о недопустимости подобных действий:

Загрузка нового аватара

Тип загрузки

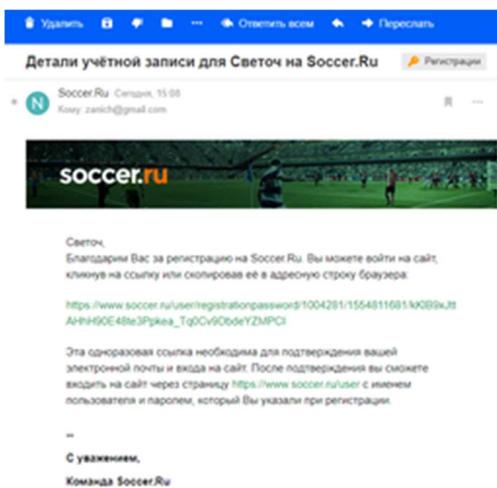
- Загрузить новый файл Указать лого команды

Вы можете загрузить изображение в формате JPG, GIF или PNG. Максимальный размер файла 5 мб. Разрешение не должно превышать 1200x1200 пикселей

 Выбранный файл *Открытый вебинар. Основы сетей для тестировщика.* *Otus.mp4* не может быть загружен. Возможно загрузка файлов только со следующими расширениями: *jpg, jpeg, png*.

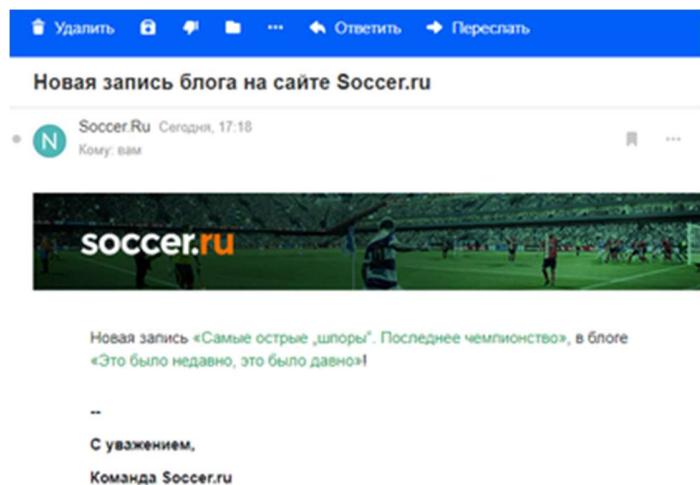
Письма пользователю

- При регистрации нового аккаунта приходит сообщение на e-mail:



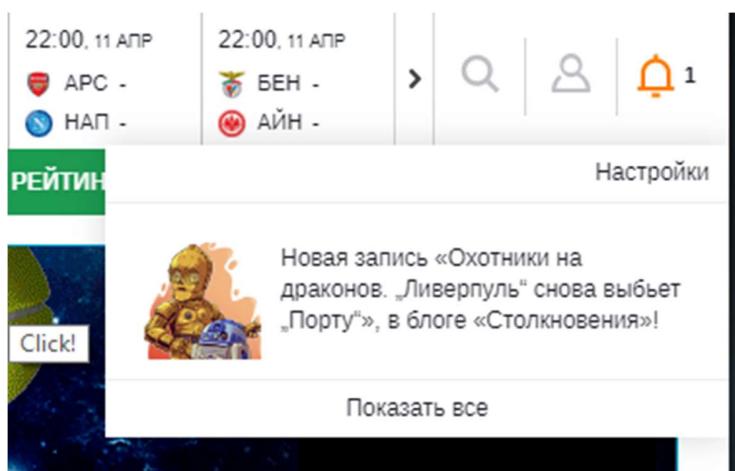
- Можно настроить получение уведомлений на e-mail о следующих событиях:
 - Оценки комментария.
 - Оценки записи.
 - Ответы к комментарию.
 - Комментарии в моих записях.
 - Комментарии в моих блогах.
 - Новые подписчики.
 - Дни рождения.
 - Новые записи в блогах.
 - Наказания.
 - Результаты ставок.
 - Новые опросы.
 - Фэнтези-футбол.

Например, уведомление на e-mail о новой записи в блоге:

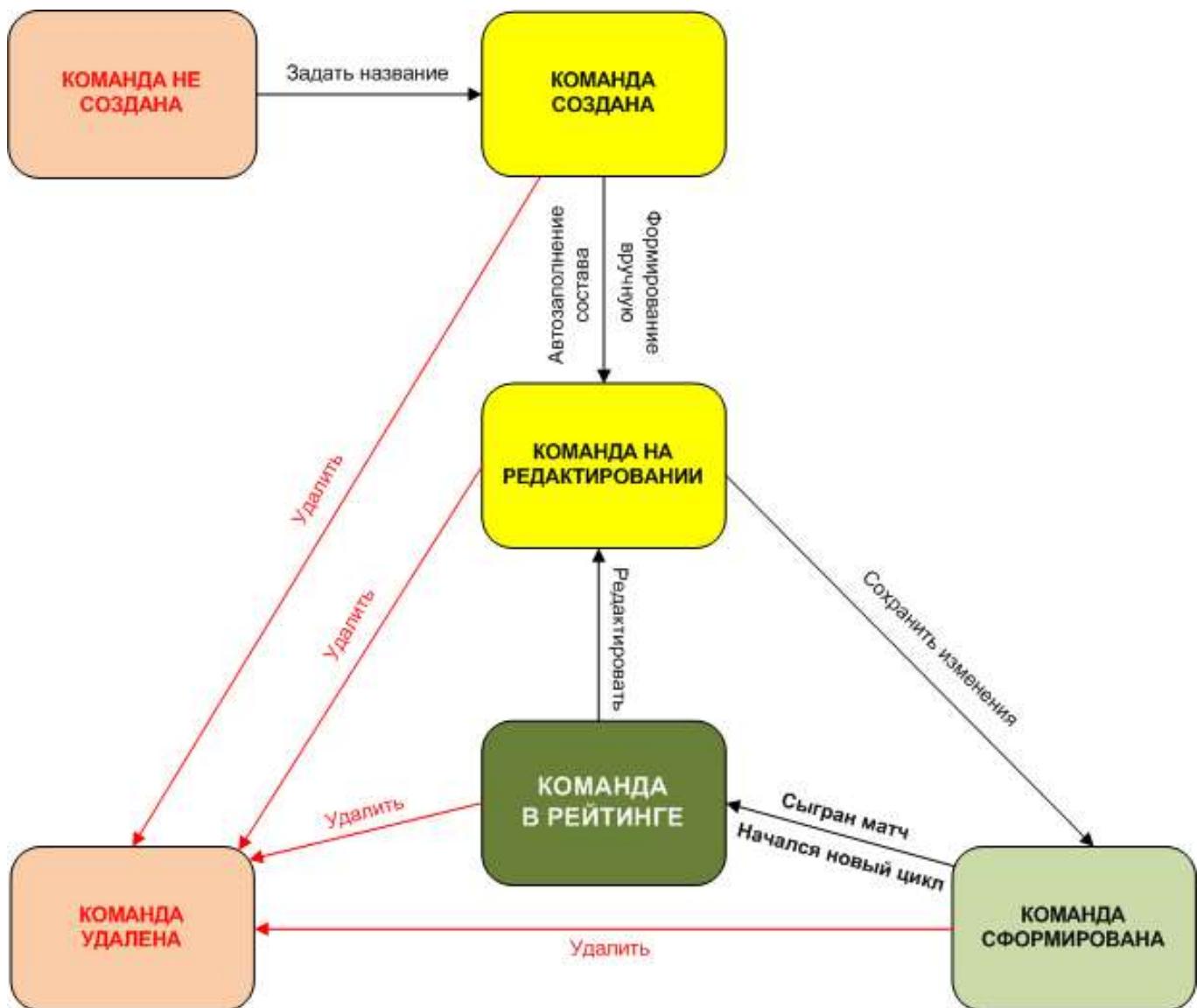


Всплывающие уведомления на сайте

- Об изменениях сообщают push-уведомления (если они включены в настройках пользователя):



State Transition «Команда» soccer.ru



Отчёт о результатах прохождения исследовательских туров

Для soccer.ru мною были выбраны исследовательские туры:

1. Тур глухого переулка. The Back Alley Tour

Статистика по так называемой «Большой пятёрке» европейских чемпионатов (Англия, Германия, Италия, Испания, Франция) и России на сайте представлена основательно. А вот как обстоят дела с чемпионатами Албании, Японии, Азербайджана и т.п.? В рамках данного тура нужно проверить наименее интересный, неприоритетный с точки зрения пользователя, контент: статистику непопулярных турниров, команд и игроков, – присутствует ли указанная статистика, насколько она полна (возможно ли, например, найти лучшего узбекского бомбардира в текущем сезоне?).

2. Тур актёра второго плана. The Supporting Actor Tour

Портал soccer.ru создан, в первую очередь, для просмотра футбольных новостей и статистики и околофутбольного общения (в блогах и комментариях). Помимо этого, на сайте можно и развлечься: поучаствовать в «Конкурсе прогнозов», сыграть в «Фэнтези-футбол» или пройти один из периодически проводимых опросов. «Тур актёра второго плана» из состава «Туров по развлекательным районам» позволяет сосредоточиться на этих сопутствующих основным функциям возможностях и проверить их работу.



3. Тур антисоциального типа (тур оппозиции). The Antisocial Tour (opposite tour)

Opposite tour (тур оппозиции) подходит для портала soccer.ru, ведь сайт привлекает фанатов соперничающих команд, не стесняющихся в выражениях и нередко озвучивающих радикальные суждения. В рамках этого тура мы можем протестировать, осуществляется ли проверка вводимых в комментариях под статьями в блогах и в названиях команд в «Фэнтези-футболе» данных на ненормативность лексики и экстремизм; допускаются ли не относящиеся к теме комментарии и т.п.

Исследование по туре «Тур актёра второго плана»

Исследование проведено по [«Туру актёра второго плана»](#).

Цели тура:

- Пройти опрос.
- Зарегистрировать команду и наполнить её игроками.
- Сделать прогноз на матч.

За отведённые на исследование 20 минут удалось:

1. Пройти опрос «УПУСТИТ ЛИ «ЗЕНИТ» ЧЕМПИОНСКИЙ ТИТУЛ В ТЕКУЩЕМ СЕЗОНЕ?».

УПУСТИТ ЛИ «ЗЕНИТ» ЧЕМПИОНСКИЙ ТИТУЛ В
ТЕКУЩЕМ СЕЗОНЕ?

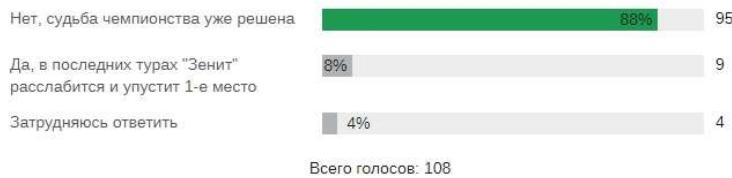
- Нет, судьба чемпионства уже решена
- Да, в последних турах "Зенит" расслабится и
упустит 1-е место
- Затрудняюсь ответить

[ПРОГОЛОСОВАТЬ](#)

[ПОСМОТРЕТЬ РЕЗУЛЬТАТ](#)

Стоит отметить, что выбор вариантов реализован радиокнопками, срабатывание голосования происходит после выбора ответа через 1 секунду.

УПУСТИТ ЛИ «ЗЕНИТ» ЧЕМПИОНСКИЙ ТИТУЛ В ТЕКУЩЕМ СЕЗОНЕ?



Выходит, что кнопка «Проголосовать» фактически не нужна при опросе, т.к. в подавляющем большинстве случаев пользователь не успевает её нажать, хотя логика и опыт подобных опросов подсказывает при виде формы опроса, что после выбора варианта пользователь сможет его поменять в случае ошибочного выбора, и опрос не будет активирован до нажатия кнопки «Проголосовать».

2. Зарегистрировать команду:

- ввод названия:

Апрель 2019 ▾

МОЯ КОМАНДА РЕЙТИНГ КОМАНД ПРАВИЛА #FANTASY

Фэнтези-футбол — игра, в которой участники формируют виртуальную команду футболистов, чьи прототипы принимают участие в реальных соревнованиях и, в зависимости от актуальной статистики своих выступлений, набирают зачетные баллы.

Для начала игры создайте свою команду и укомплектуйте ее основными игроками для участия в Fantasy.

Факел Кшень

СОЗДАТЬ

- созданная команда:

МОЯ КОМАНДА РЕЙТИНГ КОМАНД ПРАВИЛА #FANTASY

Факел Кшень

0 М Стоимость команды 100 М Денег в банке 0 Очки 1 Трансферов

АВТОСОСТАВ

РЕДАКТИРОВАТЬ

УДАЛИТЬ



наполнить команду игроками:

- автозаполнение команды игроками:

РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ



- заполнение состава игроками в ручном режиме:

For selling players, use the context menu, right-clicking on the player's card.

Состав

УДАЛИТЬ

Для продажи игроков воспользуйтесь контекстным меню, нажав правой кнопкой мыши на игроке

ВРАТАРЬ 1/1

Нойер Мануэль

ЗАЩИТНИКИ 2/4

Защитник Жиго Самуэль Джиккия Георг Защитник

- редактирование состава команды:

Редактировать команду Fantasy

Апрель 2019

МОЯ КОМАНДА РЕЙТИНГ КОМАНД ПРАВИЛА #FANTASY

Факел Кшень

23.6 M Стоимость команды 76.4 M Денег в банке 0 Очки 1 Трансферов

УДАЛИТЬ

Для продажи игроков воспользуйтесь контекстным меню, нажав правой кнопкой мыши на игроке

ВРАТАРЬ 1/1

Андрей

ЗАЩИТНИКИ 4/4

Женевуа Родриго Радко Андрея Плиев Константин Абденур Айлан

3. Сделать прогноз на матч:

Конкурс прогнозов на Soccer

ПРИЗЫ И ПРАВИЛА ЛИНИЯ АРХИВ МОИ СТАВКИ ИСТОРИЯ ОПЕРАЦИЙ РЕЙТИНГ ЛИГИ

Турнир Все по дате

Время	Матч	1	X	2	1X	12	X2	Tm(2.5)	Tб(2.5)
ИСПАНИЯ. ПРИМЕРА									
21:45 СЕГОДНЯ	Бетис Валенсия	2.85	3.30	2.35	1.55	1.25	1.40	1.98	1.83
БРАЗИЛИЯ. ЛИГА БАИЯНО									
22:00 СЕГОДНЯ	Байя Байя ди Фейра	1.67	3.45	4.60	1.20	1.29	1.95	1.90	1.80
КОЛУМБИЯ. ПРИМЕРА А									
22:00 СЕГОДНЯ	Патриотас Бояка Кукута Депортиво	1.95	2.95	3.75					

Фильтры дают возможность выбрать нужный турнир:

Конкурс футбольных прогнозов.

Линия

ПРИЗЫ И ПРАВИЛА ЛИНИЯ АРХИВ МОИ СТАВКИ ИСТОРИЯ ОПЕРАЦИЙ РЕЙТИНГ ЛИГИ

Турнир **Лига Чемпионов**

Время Все Все по дате

	1X	12	X2	Tm(2.5)	T6(2.5)
1.30	1.27	1.61	1.94	1.80	

03:00 30 Апр
Лига Чемпионов

Россия. Премьер-Лига
Англия. Премьер-Лига
Испания. Примера
Италия. Серия А
Германия. Бундеслига
Франция. Лига 1
Украина. Премьер-Лига

Выбранные матчи отображаются с датой проведения и коэффициентами ставок, что вполне удобно:

Турнир **Лига Чемпионов**

Время	Матч	1	X	2	1X	12	X2	Tm(2.5)	T6(2.5)
03:00	Лига Чемпионов Тоттенхэм - Аякс	2.20	3.25	3.00	1.30	1.27	1.61	1.94	1.80

После перехода к нужному матчу из списка можно делать ставку:

СДЕЛАТЬ СТАВКУ

Коэффициент 2.20 - победа хозяев
 3.25 - ничья
 3.00 - победа гостей
 1.30 - победа хозяев или ничья
 1.27 - победа хозяев или гостей
 1.61 - победа гостей или ничья
 1.94 - тотал меньше (2.50)
 1.80 - тотал больше (2.50)

Моя ставка Очков в наличии: 4 050

Не более 2000

СДЕЛАТЬ СТАВКУ

⚠️ Будьте внимательны, в кубковых матчах ставки рассчитываются по основному времени!

После заключения пари пользователь получает уведомление об этом:

Главная > Все матчи > Тоттенхэм - Аякс

Ставка успешно добавлена

Тоттенхэм

Аякс

Для не очень социально-активных пользователей действует ограничение в 5 необходимых комментариев на сайте:

Тоттенхэм



30 апреля 2019

Аякс



Лига чемпионов 2018/2019, 1/2 финала
Стадион Тоттенхэм Хотспур Стэдиум (Лондон)

[vk](#) [f](#) [ok](#) [tw](#) [m](#) [t](#) [v](#) [a](#)

 СТАВКИ НА ФУТБОЛЬНЫЕ МАТЧИ

	1	X	2
МАРАФОН	2.34	3.52	3.22
ФОНБЕТ	2.30	3.45	3.15

КОНКУРС КОММЕНТАРИИ НОВОСТИ

 Для возможности добавления ставок на матчи у вас должно быть не менее 5 активных комментариев

Вывод по результатам прохождения тура

Тестирование в ходе тура функциональных сбоев не выявило, но есть замечания по реализации логики работы формы опроса.

Pairwise (загрузка аватара)

Проверка загрузки аватара.

Инструмент: [ALLPAIRS Test Case Generation Tool](#)

Таблица для обработки:

	A	B	C	D	E
1	file_name	format	Hresolution	Vresolution	size_MB
2	ru	JPG	1200	1200	5
3	en	GIF	1199	1199	3
4	numbers	PNG	1	1	0.1
5			800	600	4.99
6			600	800	

Входной файл: [Pairwise_in.txt](#)

```
file_name format Hresolution Vresolution size_MB
ru JPG 1200 1200 5
en GIF 1199 1199 3
numbers PNG 1 1 0.1
800 600 4.99
600 800
```

Команда на выполнение: allpairs.exe Pairwise_in.txt > Pairwise_out.txt.

Результат: [Pairwise_out.txt](#)

```
TEST CASES
case file_name format Hresolution Vresolution size_MB pairings
1 ru JPG 1200 1200 5 10
2 en GIF 1200 1199 3 10
3 numbers PNG 1200 1 0.1 10
4 numbers JPG 1199 1200 3 9
5 ru PNG 1199 1199 5 9
6 en JPG 1199 1 4.99 9
7 en GIF 1 1200 0.1 9
8 numbers JPG 1 1199 4.99 8
9 ru GIF 1 1 5 8
10 ru PNG 800 600 3 9
11 en JPG 800 800 0.1 8
12 numbers GIF 800 1200 4.99 7
13 en PNG 600 600 4.99 8
14 numbers GIF 600 800 5 8
15 ru JPG 600 600 0.1 6
16 en GIF 1199 600 5 5
17 ru PNG 1 800 3 6
18 ru ~GIF 1200 600 4.99 3
19 ~numbers ~PNG1199 800 0.1 2
20 ~en ~PNG800 1199 5 2
21 ~en PNG 600 1200 3 3
22 ~ru ~JPG 1200 800 4.99 2
23 numbers ~JPG 1 600 ~5 2
24 ~numbers ~GIF 800 1 3 2
25 ~ru ~GIF 600 1199 0.1 2
26 ~en ~JPG 600 1 ~3 1
```