**Воронежский Государственный Университет**

**Факультет Компьютерных Наук**

Сайт футбольного клуба ЦСКА

Техническое Задание

в соответствии с ГОСТ 34.602-89

Заказчик: Тарасов

Исполнители: Стоян, Даньшин

Воронеж

2020

Оглавление

[Понятия и термины](#_34yuwinj0bcl) **3**

[**Общие сведения**](#_5mgw93xi0ema) **3**

[Полное наименование системы и ее условное обозначение](#_gjop1uv8v2x6) 3

[Наименование предприятий разработчика и заказчика сайта](#_kiocdltfrtoz) 4

[Перечень документов, на основании которых создается система](#_5bfqipf3yg48) 4

[Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию сайта](#_17x5su9ecx3p) 4

[**Назначение и цели создания (развития) системы**](#_335qai3lse6i) **4**

[Назначение системы](#_1w5vb6g4ahfa) 4

[Цели создания Системы](#_h1abjhn6kog3) 4

[Основные функциональные возможности Системы](#_x5gccr3ub6vi) 5

[**Функциональные требования**](#_ia6bp8m6gcmv) **5**

[Диаграммы вариантов использования](#_zavymcor6a26) 5

[Описание вариантов использования](#_gm1ajbig44q3) 5

[Дополнительные функциональные требования](#_agb2g6ufwjzg) 5

[**Состав и содержание работ по созданию системы**](#_4754mthbkux8) **5**

<<

Видение:

Необходимо реализовать сайт для футбольного клуба ЦСКА. Когда пользователи будут с помощью поисковых систем искать информация о клубе ЦСКА, у них будет возможность посетить официальный сайт с актуальной информацией. В реализуемой информационной системе должно быть 3 роли: обыкновенный пользователь, администратор, контент мейкер. Обыкновенный пользователь должен иметь возможность посмотреть: состав клуба (руководство, администрация и других), команду и позицию игроков, контакты для связи, фотогалерею матчей, новости о клубе, результаты прошедших игр и даты будущих. Администратор должен иметь возможность менять любое наполнение сайта. Контент мейкер должен иметь возможность вести ленту новостей, заполнять фотогалерею.

>>

# Понятия и термины

* 1. “Сайт” - проект “Сайт футбольного клуба ЦСКА”, являющийся web-приложением;
  2. “ВГУ” - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Воронежский государственный университет”
  3. Сайтмэп — (sitemap) это структура страниц сайта представленная в иерархической модели.

# Общие сведения

## Полное наименование системы и ее условное обозначение

Настоящий документ является Техническим Задание к проекту “Сайт футбольного клуба ЦСКА”, далее как Система, Проект. ТЗ содержит полный набор требований к Системе, необходимых для реализации.

## Наименование предприятий разработчика и заказчика сайта

Заказчиком является ИП Тарасов Вячеслав Сергеевич, преподаватель ВГУ. Исполнителем является ООО “Делатели сайтов”, в общее собрание участников которого входят: Стоян Н.Г. и Даньшин Н.М.

## Перечень документов, на основании которых создается система

ООО “Делатели сайтов” обязаны выполнить задание согласно главе 2 статье 5 части 1 правил внутреннего распорядка обучающихся ВГУ (h[ttps://www.vsu.ru/sveden/docs/Pravila\_rasporyadka\_230916.pdf](https://www.vsu.ru/sveden/docs/Pravila_rasporyadka_230916.pdf)), иначе к ним будет применена глава 6 статья 1 пункт 3.

## Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию сайта

Исполнитель должен выполнить требования, указанные в настоящем Техническом Задании, в полном объеме. Все правки в Техническом Задании после его подписания, подлежат двухстороннему соглашению между Сторонами. По окончании работ исполнитель обязуется предоставить исходный код сайта, техническую документацию с инструкцией по установки.

# Назначение и цели создания (развития) системы

## Назначение системы

Назначением данной Системы является автоматизация предоставление официальной контактной информации о футбольном клубе, предоставление актуальных новостей и результатов матчей клуба для болельщиков.

## Цели создания Системы

* + 1. С точки зрения создателей Системы:
       1. Обеспечить возможность потенциальным спонсорам с помощью сети WEB найти контакты главного офиса клуба ЦСКА для связи и дальнейшего сотрудничества;
       2. Обеспечение собственной подконтрольной новостной площадки о последних событиях клуба;

<<Повышение узнаваемости бренда и увеличение доверии к нему целевой аудитории;>>

* + 1. С точки зрения клиента:
       1. Клиент получает простой централизованный доступ к актуальной информации о данном футбольном клубе

## Основные функциональные возможности Системы

* + 1. Фронт (для клиентов)
       1. Посмотреть список игроков, их позиции в команде
       2. Посмотреть фото галерею матчей, групповые фото команды по годам
       3. Посмотреть контактную информацию (где офис, куда написать, кому позвонить)
       4. Прочитать историю клуба <<да кому она вообще нужна ? XD>>
       5. Просмотр, поиск, сортировка информации о прошедших и будущих играх команды
       6. Просмотр ленты новостей о клубе <<просто набрасываю идеи, все можно отсеить>>
       7. Приобрести мерч <<very hard>>
       8. Пользователь должен иметь возможность подписаться на рассылку новостей и/или напоминаний о будущих матчей.

# Функциональные требования

## Диаграммы вариантов использования

## Описание вариантов использования

## Дополнительные функциональные требования

* + 1. Адаптация интерфейса сайта для мобильных устройств не обязательна

# Состав и содержание работ по созданию системы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап | Содержание работ | Порядок приемки и документы | Ответственный | Сроки |
| 1. Составление технического задания (ТЗ) | Разработка функциональных и нефункциональных требований к системе | Утверждение ТЗ | Разработка — Исполнитель; согласование — Заказчик | До 18:00 15 марта |
| 2. Техническое проектирование (ТП) | Выбор стека технологий на котором будет работать Система |  |  |  |
|  | Выбор архитектуры серверной и клиентской частей |  |  |  |
|  | Разработка сайтмэпа |  |  |  |
|  | Разработка дизайн-макета публичного веб-приложения |  |  |  |
| 3. Разработка программной части |  |  |  |  |
| 4. Предварительные автономные испытания |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Порядок контроля и приемки Системы

<<

Контроль разработки системы осуществляется путём регулярных встреч с проект-менеджером и заказчиком, к каждой из которых система должна пройти определенный этап разработки. Готовая система с полной документацией будет представлена заказчику в обозначенную им дату. Заказчик определит соответствие системы его требованиям и осуществит её приём.

7.1. Исполнитель должен предоставить следующий комплект поставки при сдаче проекта:

Техническое задание

Исходный код Системы

Исполняемые модули Системы

Тестовые сценарии

Пользовательскую документацию

7.2. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться по каждому этапу отдельно на сервере Заказчика в сроки, оговоренные договором.

7.3. Ход проведения приемо-сдаточных испытаний Заказчик и Исполнитель документируют в Протоколе проведения испытаний.

7.4. На основании Протокола проведения испытаний Исполнитель совместно с Заказчиком подписывает Акт приемки-сдачи программы в эксплуатацию.

>>