Техническое задание для информационной системы спортивного клуба

1. Общие положения

1.1. Данное техническое задание определяет требования к разработке информационной системы для спортивного клуба.

1.2. Информационная система должна обеспечивать эффективное управление спортивными мероприятиями, учёт членов клуба, а также взаимодействие с участниками и партнёрами.

1.3. Система должна соответствовать следующим требованиям:

Удобство использования для пользователей разных уровней доступа. Безопасность данных и защита от несанкционированного доступа.  
Совместимость с существующими информационными системами клуба. Возможность масштабирования и доработки в будущем.

2. Функциональные требования

2.1. Система должна обеспечивать следующие функции:

Регистрация и учёт членов клуба. Управление спортивными мероприятиями: создание, редактирование, удаление.  
Учёт посещаемости мероприятий и достижений участников. Взаимодействие с участниками: отправка уведомлений, сообщений, напоминаний.  
Взаимодействие с партнёрами: обмен информацией, документами, отчётами. Отчёты и аналитика: формирование отчётов о деятельности клуба, анализ эффективности мероприятий.

3. Технические требования

3.1. Система должна быть разработана на основе современных технологий и стандартов.

3.2. Система должна быть совместима с операционными системами и браузерами, используемыми пользователями клуба.

3.3. Система должна обеспечивать безопасность данных: шифрование, аутентификация, авторизация.

3.4. Система должна быть масштабируемой: возможность добавления новых функций и пользователей без потери производительности.

4. Требования к дизайну

4.1. Дизайн системы должен соответствовать фирменному стилю клуба.

4.2. Дизайн должен быть интуитивно понятным и удобным для пользователей.

5. Требования к документации

5.1. К системе должна быть приложена следующая документация:

Техническое задание. Инструкция пользователя.  
\*Руководство администратора.

6. Сроки и бюджет

6.1. Разработка системы должна быть завершена в течение 03.05.2024-03.05.2030гг.

6.2. Бюджет разработки системы должен быть в пределах 100 миллионов рублей.

7. Оценка качества

7.1. Качество системы будет оцениваться на основе следующих критериев:\* Соответствие требованиям технического задания.  
Удобство использования. Безопасность данных.  
Совместимость с существующими системами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | пояснение |
| 1 | Название проекта | Спортивный клуб «Тяжеловес» |
| 2 | Бизнес причина возникновения проекта | Популяризировать занятия спортом среди граждан |
| 3 | Бизнес цель | **Привлечение новых клиентов** **Повышение качества проведения и реализации городских программ физкультурно-массовой направленности**. **Обеспечение финансовой стабильности работы клуба** |
| 4 | Требования, удовлетворяющие потребности, пожелания и ожидания заказчика, спонсора и других участников проекта | Возведение и развитие фонда. |
| 5 | Расписание основных контрольных событий | отсутствуют |
| 6 | Участники | Владелец, директор, инвесторы, работники кассы, тренеры. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Окружение проекта | В этом разделе перечисляются реальные и потенциальные партнёры, а также условия взаимодействия с ними. Одним из условий эффективности проектов принято считать стремление учреждений культуры к взаимодействию с другими подобными организациями, местной властью, некоммерческими организациями, СМИ. |
| 8 | Допущения относительно организации и окружения, а также внешние допущения | Наличие и доступность спортивных объектов, поддержка со стороны государства |
| 9 |  | Законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность спортивного клуба.  Финансовые ресурсы и бюджеты, которые определяют возможности приобретения нового оборудования, обслуживания и ремонта существующего. |
| 10 | Объем денежных средств выделенных на строительство | 70 млн рублей |