Техническое задание на разработку веб-сайта компьютерного киберспортивного клуба

1. Общая информация:

Название проекта: Веб-сайт компьютерного киберспортивного клуба.

Цель проекта: Создание функционального и современного веб-сайта для привлечения клиентов, информирования посетителей о деятельности клуба и предоставления возможностей для обратной связи.

1. Требования к функционалу:

Главная страница:

* Отображение основных характеристик игровых ПК (процессор, видеокарта, оперативная память, накопитель).
* Раздел с описанием предоставляемых услуг.
* Фотогалерея с изображениями клуба.

Новости:

* Отображение новостей мира киберспорта.
* Публикация новостей клуба.
* Сортировка по дате публикации.

Турниры:

* Публикация информации о турнирах, проводимых клубом.
* Сортировка по дате проведения турниров.

FAQ:

* Список часто задаваемых вопросов и ответов.

Удобная навигация по вопросам.

* Контакты:
* Отображение контактной информации:
* Адрес клуба.
* Телефон.
* Электронная почта.
* Название организации.
* ИНН и ОГРН.
* Почтовый адрес.
* Форма для обратной связи (имя, email, вопрос).
* Возможность отправки формы с автоматической отправкой сообщения на email администратора.

Футер:

* Ссылки на социальные сети клуба.
* Контактный номер.
* Название клуба.
* Электронная почта.

1. Дизайн:

Стиль: Современный, с элементами киберспортивной тематики (тёмные тона, яркие акценты).

Адаптивность: Сайт должен корректно отображаться на десктопах, планшетах и смартфонах.

Навигация: Удобное горизонтальное меню с пунктами: Главная, Новости, Турниры, FAQ, Контакты.

1. Технические требования:

Фронтенд:

* Использование HTML5, CSS3, JavaScript.
* Возможное применение библиотек (например, React, Vue.js) для динамического контента.
* Обеспечение кроссбраузерной совместимости.

Бэкенд:

* Использование языка программирования PHP, Python (Django/Flask) или Node.js.
* Система управления базой данных (MySQL, PostgreSQL).
* Обработка форм обратной связи с защитой от спама (например, CAPTCHA).

База данных:

* Разработка структуры базы данных согласно диаграмме (с таблицами для ПК, услуг, новостей, турниров, FAQ, контактов и форм обратной связи).

Хостинг:

* Сервер с поддержкой выбранного бэкенд-языка и СУБД.

1. Административная панель:

Возможность добавления, редактирования и удаления:

* Характеристик ПК.
* Услуг.
* Новостей.
* Вопросов и ответов (FAQ).
* Контактной информации.
* Удобный интерфейс для управления контентом.

1. Требования к безопасности:

Ограничение доступа к административной панели

1. Сроки разработки:

Разработка каркаса сайта – 4 ч.

Дизайн сайта – 2 ч.

Подключение базы данных – 4 ч.

Создание панели администратора – 4 ч.

Наполнение контентом – 4 ч.

Тестирование сайта – 2 ч.

Итого: 20 часов.

1. Финальные требования:

* Полностью готовый сайт, развернутый на хостинге.
* Инструкция для администратора по управлению контентом.
* Тестирование на кроссбраузерную совместимость и адаптивность.