ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Общие положения

Предмет разработки

Предметом разработки является образовательное и игровое приложение компании ООО «…». С различным тематиками и уровнями сложности.

Назначение приложения:

• предоставление различных тестов построенных по шаблонам, на базе определенных значений;

• пользователь должен получать каждый раз различные задания.

Цель создания приложения:

Практикование создания приложений с помощью технологий JavaScript, HTML5, CSS3. Практикование создания тестирования функционала.

Назначение документа

В настоящем документе приводится полный набор требований к реализации сайта компании ООО "".

Подпись Заказчика и Исполнителя на настоящем документе подтверждает их согласие с нижеследующими фактами и условиями:

1. Исполнитель подготовил и разработал настоящий документ, именуемый Техническое Задание, который содержит перечень требований к выполняемым работам.

2. Заказчик согласен со всеми положениями настоящего Технического Задания.

3. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя в рамках текущего Договора выполнения работ либо оказания услуг, прямо не описанных в настоящем Техническом Задании.

4. Исполнитель обязуется выполнить работы в объёме, указанном в настоящем Техническом Задании.

5. Заказчик не вправе требовать от Исполнителя соблюдения каких-либо форматов и стандартов, если это не указано в настоящем Техническом Задании.

6. Все неоднозначности, выявленные в настоящем Техническом задании после его подписания, подлежат двухстороннему согласованию между Сторонами. В процессе согласования могут быть разработаны дополнительные требования, которые оформляются дополнительным соглашением к Договору и соответствующим образом оцениваются.

Требования к графическому дизайну приложения

Требования к дизайну приложения

Приложение должно запускаться на различных современных браузерах. При разработке сайта должны быть использованы преимущественно светлые стили.

Основные разделы сайта должны быть доступны с первой страницы.

На первой странице не должно быть большого объема текстовой информации.

В дизайне должны быть выделены различные уровни сложности подсветкой от зеленого к красному(как от легкого к сложному).

В дизайне сайта не должны присутствовать:

 мелькающие баннеры;

 много сливающегося текста;

 пестрых картинок;

 габаритных обьёмов данных влияющих на загрузку страниц.

Весь дизайн должен быть плавным. Ничего не должно отвлекать от обучающей игры.

Порядок утверждения дизайн-концепции

Под дизайн-концепцией понимается вариант оформления главной страницы и графическая оболочка внутренних страниц, демонстрирующие общее визуальное (композиционное, цветовое, шрифтовое, навигационное) решение основных страниц сайта. Дизайн-концепция представляется в виде файла (нескольких файлов) в растровом формате или в распечатке по согласованию сторон.

Если представленная Исполнителем дизайн-концепция удовлетворяет Заказчика, он должен утвердить ее в течение пяти рабочих дней с момента представления. При этом он может направить Исполнителю список частных доработок, не затрагивающих общую структуру страниц и их стилевое решение. Указанные доработки производятся параллельно с разработкой программных модулей сайта. Внесение изменений в дизайн-концепцию после ее приемки допускается только по дополнительному соглашению сторон.

Если представленная концепция не удовлетворяет требованиям Заказчика, последний предоставляет мотивированный отказ от принятия концепции с указанием деталей, которые послужили препятствием для принятия концепции и более четкой формулировкой требований.

В этом случае Исполнитель разрабатывает второй вариант дизайн-концепции. Обязательства по разработке второго варианта дизайн-концепции Исполнитель принимает только после согласования и подписания дополнительного соглашения о продлении этапа разработки дизайн-концепции на срок не менее пяти рабочих дней.

Дополнительные (третий и последующие) варианты разрабатываются Исполнителем за отдельную плату на основании дополнительных соглашений.

Требования к программному обеспечению

Требования к программному обеспечению серверной части

Для функционирования сайта не требуется никаких существенных особенностей сервера.

Требования к клиентскому программному обеспечению

Сайт должен быть доступен для полнофункционального просмотра с помощью следующих браузеров:

Opera 25.0;

Mozilla Firefox 11.0;

Google Chrome 40.0

Yandex 13.0

Сайт должен быть работоспособен (информация, расположенная на нем, должна быть доступна)

Требования к техническому обеспечению

Для функционирования сайта необходимо следующее техническое обеспечение со следующими минимальными характеристиками:

- процессор – 1 Ghz;

- оперативная память – 1 Gb RAM.

Требования к лингвистическому обеспечению

Сайт должен выполняться на английском языкt.

Требования к эргономике и технической эстетике

Также должна поддерживаться адаптивность.

На каждой странице должны отображаться логотип компании и контактная информация.

Интерфейс подключаемых модулей должен быть выполнен в едином стиле.

Требования к приемке-сдаче проекта

Проект сдается непосредственному заказчику в соответствии с данным ТЗ и его содержимым, отклонения от ТЗ возможны только при за ранее согласованному плану.

Требования к наполнению информацией

Общие требования к информационному наполнению

В рамках работ по данному проекту Исполнитель обеспечивает наполнение разделов сайта, заполнению словарей шаблонов и созданию тестов для сайта.

Исполнитель обеспечивает обработку иллюстраций для приведения их в соответствие с техническими требованиями и HTML-верстку подготовленных материалов. После сдачи системы в эксплуатацию информационное наполнение разделов, осуществляется на основании договора на поддержку сайта.

Объем текста и количество иллюстраций в других типах разделов определяется предусмотренной настоящим ТЗ структурой данных и уточняется на этапе согласования дизайн-концепции.

Порядок предоставления информационного наполнения.

После тестирование пользователю должна быть доступна возможность вывести на печать свои результаты.

Функциональные требования

Требования к представлению сайта

Требования к представлению главной страницы сайта. Главная страница сайта должна содержать графическую часть, навигационное меню сайта, а также контентную область для того, чтобы посетитель сайта с первой страницы мог получить доступ к имеющимся тестам, а также информацию о компании.

Контентная область первой страницы не должна делиться.

Вверху страницы отображаются облегченная навигационная панель, которая обеспечивает переход к основным пунктам меню сайта.

Графическая оболочка внутренних страниц (общая для большинства однотипных подразделов)

Графическая оболочка внутренних страниц должна делиться на следующие разделы:

навигационное меню сайта (навигационная панель 2 обеспечивает переход к основным пунктам меню сайта);

навигационная панель по подразделам выбранного раздела сайта(должна находиться слева);

ссылка «На главную», в левом верхнем углу.

Требования к структуре сайта

Все названия разделов сайта, приведенные ниже, являются условными и могут корректироваться по согласованию с Заказчиком в ходе проектирования.

Первоначальная структура сайта должна иметь следующий вид:

Шапка сайта с навигационной панелью, в которой должны быть следующие вкладки – «Главная», «О нас» а также основные разделы сайта, не более 5.

Основная часть с перечнем доступных курсов для тестирования с возможностью перехода непосредственно к курсам.