

Требования к дизайну учебного сайта АО «УзРТСБ»

WWW.BILIM.UZEX.UZ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Требования к дизайну и структуре сайта	3
Основное поле контента.....	4
Требования к функциональности сайта.....	4
Требования к разделам и подразделам сайта.....	4
Технические требования	5
Примеры вебсайтов для дизайна.....	7

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требуется предоставление трех отличающихся дизайн-концепций сайта в целях утверждения окончательной версии дизайна и выполнения дальнейших работ. Внесение изменений в дизайн-концепцию после ее приемки допускается только по дополнительному соглашению сторон.

Стиль, дизайн и верстка сайта должен отвечать современным трендам веб-дизайна, который обеспечивает визуальную привлекательность сайта.

Структура представления информационных ресурсов и пользовательские интерфейсы по доступу к ресурсам и сервисам должны быть интуитивно понятны широкому кругу пользователей. Главная страница сайта должен также обеспечить облегченный версию доступа к наиболее посещаемым разделам и страницам.

После окончания работ необходимо обеспечить возможность Заказчику самостоятельно вносить изменения (редактировать) в структуру и содержимое сайта, исходные графические материалы по дизайну.

Целевая аудитория: субъекты предпринимательства, представители коммерческих организаций, производственных предприятий и государственных органов, а также брокерских контор биржи.

ТРЕБОВАНИЯ К ДИЗАЙНУ И СТРУКТУРЕ САЙТА

Дизайн сайта должен быть выдержан в строгих и мягких тонах. Предусматривается создание отдельных графических элементов при сохранение адаптированного дизайна сайта.

Сайт должен обеспечивать корректное отображение («адаптивный») данных со всех устройств (ПК, мобильных устройств, планшетов) с различными разрешениями монитора в следующих браузерах:

- Mozilla Firefox версии 4.0 и выше;
- Internet Explorer версии 7.0 и выше;
- Opera версии 9.0 и выше;
- Google Chrome любой версии;
- Apple Safari версии 3.2 и выше.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. «Шапка» (хедер). В данном блоке необходимо расположить логотип организации, также название платформы, языковое меню, вход в персональную кабинет, ссылка на регистрацию и восстановления пароля, специальные функции при необходимости;

2. Основное поле контента. В зависимости от окончательно утвержденного шаблона отображается блок о проекте, персональный

кабинет, статистический счетчик, партнеры, каталог курсов, тесты, электронные документы, мнение слушателей, загрузки резюме, общественный опрос, полезные ссылки, теги, инфографика;

3. Блок отображения различного рода графической информации (рекламные и информационные баннеры, изображения и т.п.). Данные блоки могут добавляться по мере необходимости.

4. “Подвал” (футер) сайта. В данном блоке необходимо разместить краткую контактную информацию о проекте, счетчик посещаемости, специальные функции при необходимости.

ОСНОВНОЕ ПОЛЕ КОНТЕНТА

Главная страница сайта должна содержать графическую часть, навигационное меню сайта, а также контентную область для того, чтобы посетитель сайта с первой страницы мог получить вводную информацию о проекте.

Информационные баннеры должны иметь возможность обновляемого отображения различных иллюстраций.

Оптимизация видимости главной страницы должна быть осуществлена при помощи специальных функций, сплывающего меню или иными способами.

- Графический баннер
- Бегущая строка с логотипами наших партнеров и спонсоров
- Каталог курсов
- Каталог тестов
- Электронная библиотека (как lex.uz)
- Мнения слушателей
- Возможность загрузки резюме после прохождения курсов и тестов
- Помощь по сайту. Онлайн консультант

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ САЙТА

Необходимо обеспечить возможность предоставлять пользователям информацию на государственном и русском языках.

Создать следующие функции:

Возможность оценки курсов по количеству звезд.

Интерактивные баннеры.

Автоматизированный счетчик статистики.

Новый стиль графических материалов.

Поисковый функционал.

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗДЕЛАМ И ПОДРАЗДЕЛАМ САЙТА

Общая структура сайта состоит из следующих разделом, которые необходимо создать:

Каталог курсов.

Тесты.

Электронный документ.

Мнение слушателей.

Загрузить резюме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Предпочтительный язык программирования: HTML 4.0 - 5.0, CSS 3, JavaScript, jQuery

1) Кроссбраузерность

Сайт должен нормально работать в IE7+, FF3+, Opera9+, Safari4+, Chrome3+;

2) Названия классов должны по смыслу соответствовать применению например, header, menu, footer;

3) Просьба разделять основные html блоки комментариями. Примерно так:

```
<!--BEGIN FOOTER -->
```

```
<!--END FOOTER -->;
```

4) Если Javascript кода много — нужно его выносить в отдельный файл. Обработчики событий тоже лучше отделить и объявлять в отдельном файле;

5) Для резиновых макетов обязательно должна быть задана минимальная и максимальная ширина;

6) CSS файл должен быть разбит с помощью строк с комментариями на блоки по функциональному назначению, например;

```
7)/* _____ 1. CSS _____ */
/* _____ 2. Typically elements _____ */
/* _____ 2.1. title _____ */
/* _____ 2.2. link _____ */
/* _____ 2.3. input _____ */
/* _____ 3. HEADER _____ */
/* _____ 4. FOOTER _____ */
/* _____ 5. SIDEBAR _____ */
```

8) Метки полей должны находиться в тегах label, имеющих правильно заполненный атрибут for.

Графика

- 1) Основные цвета: синий, зеленый, голубой, бирюзовый.
- 2) Сайт должен быть легким по объему трафика.
- 3) Также прост в обращении для не продвинутого пользователя.

ПРИМЕРЫ ВЕБСАЙТОВ ДЛЯ ДИЗАЙНА

Оптимизация пунктов и разделов на главной странице

<https://smallbusiness.yahoo.com>

www.amazon.com/education

www.brightstorm.com

www.edx.org

www.zillion.net

eduson.tv

sberbank.tv

Динамические кнопки

www.sitesoft.ru

www.iuvo.si

Графические материалы

<http://standart.uz/>

<http://www.mitc.uz/>

<https://my.gov.uz/>

Статистический счетчик

www.auger.co.uk

www.uzbekenergo.uz

Персональный кабинет

www.sophos.com

Шапка главного меню, закрепление панелей

www.chamber.uz

UZEX лого

узб

рус

Проходить курсы и тесты

Вход

Регистрация

Баннер о пользе данного сайта

Наши партнеры: лого больших компаний

Каталог курсов

Тесты

электронная
библиотека

Мнения
слушателей

Загрузить резюме

Сколько
просмотров

Сколько
прошли
тесты

Сейчас
смотрят
ролик

Помощь по сайту