**Основы Web - дизайна**

**Веб –дизайн** (Web design) – отрасль веб – разработки и разновидность графического дизайна, в задачи которой входит проектирование сайтов или веб приложений. Веб – дизайнеры, проектируют логическую структуру веб – страниц, продумывают наиболее удобные способы подачи информации и занимаются художественным оформлением веб – проекта.

Из этого определения становится ясно, что веб – дизайн как профессия образовался на стыке веб технологий и графического дизайна, а значит Веб –дизайнер должен быть осведомлен о современных Веб – технологиях и трендах, а также обладать навыками графического дизайна с художественным и эстетическим вкусом.

Рассмотрим еще одну формулировку определения веб дизайна – она ни чуть не претендует на исчерпывающую, но она долгое время будет очень близка.

**Веб – дизайн** – проектирование структуры веб – ресурса и обеспечение удобства пользования ресурсом для пользователей.

Как видите теперь веб – дизайн не ставит проблему графический дизайн или современные веб – технологии. Они безусловно будут большим плюсом, но самым главным качеством теперь становится проектирование, умение предугадывать нужды пользователя и искать работающее решение.

Обратите внимание, что Вам необязательно изобретать что-то новое, достаточно лишь умело пользоваться тем, что уже другие уже много раз сделали за Вас и продолжают это делать.

Сейчас перед Вами все этапы Веб – разработки, которые, так или иначе, приводят к результату. Эта схема давно зарекомендовала себя, но не является исчерпывающей. Она раскрывает основные этапы работы над веб проектом, а каждый этап может содержать свои уникальные шаги или еще этапы.

**Этапы веб – разработки**

1. Задачи и структура.
2. Исследование и поиск идей.
3. Прототипирование.
4. Информация и контент.
5. Графическая реализация прототипа.
6. Верстка и программирование.
7. Тестирование и запуск.

Старайтесь не прыгать один этап или два и это даст Вам некую гарантию результата.

Вас как веб – дизайнера должны привлечь пункты 1,2,3 и 5. Именно они находятся в нашей компетенции.

Теперь рассмотрим кто такой Веб – дизайнер, какова его роль в процессе веб – разработки, каковы минимальные требования.

Исходя, из определения профессии Веб дизайнера мы можем кратко обозначить, кто такой Веб дизайнер.

**Веб – дизайнер** – специалист, совмещающий в себе навыки проектирования веб-ресурсов и его графического оформления. Его задача выделить важные моменты будущего веб ресурса и упростить для пользователя восприятие необходимой информации.

Конечным продуктом работы веб – дизайнера является дизайн – макет, изображение, представляющее предполагаемый будущий внешний вид страниц сайта. Это изображение, как правило, многослойно, где почти каждая деталь – отдельный слой. В зависимости от идеи и целей макет может включать фотографии, иллюстрации, текст, иконки и другие элементы.

Минимальные требования к веб дизайнеру на сегодняшний день таковы.

1. Навыки проектирования веб – страниц.
2. Знание текущих трендов веб – дизайна.
3. Понимание принципа юзабилити (По этой теме советую прочесть книгу Стива Круга «Не заставляйте меня думать»).
4. Профессиональное владение растровым или векторным редактором. Самым популярным является Photoshop, следом идут Corel Draw и Adobe Illustrator
5. Портфолио, которое отображает уровень навыков.

***Задание.***

Представим, что Вам необходимо разработать дизайн для сайта кофейня.

1. Продумать, какова основная цель и задача будущего сайта. Представьте себя на месте потенциального посетителя, какую информацию он может искать, что может ему помочь сделать выбор в пользу именно этой кофейни.
2. Из каких разделов будет состоять сайт? Из какого множества страниц (если многостраничный) или блоков (одностраничный)? Каково будет содержимое каждого раздела или блока, какую информацию мы там разместим?
3. Откройте текстовый редактор и запишите структуру будущего сайта списком. Подумайте над тем, сможем ли мы уместить всю информацию на одной странице сайта, либо ее много и стоит делать сайт многостраничный.