

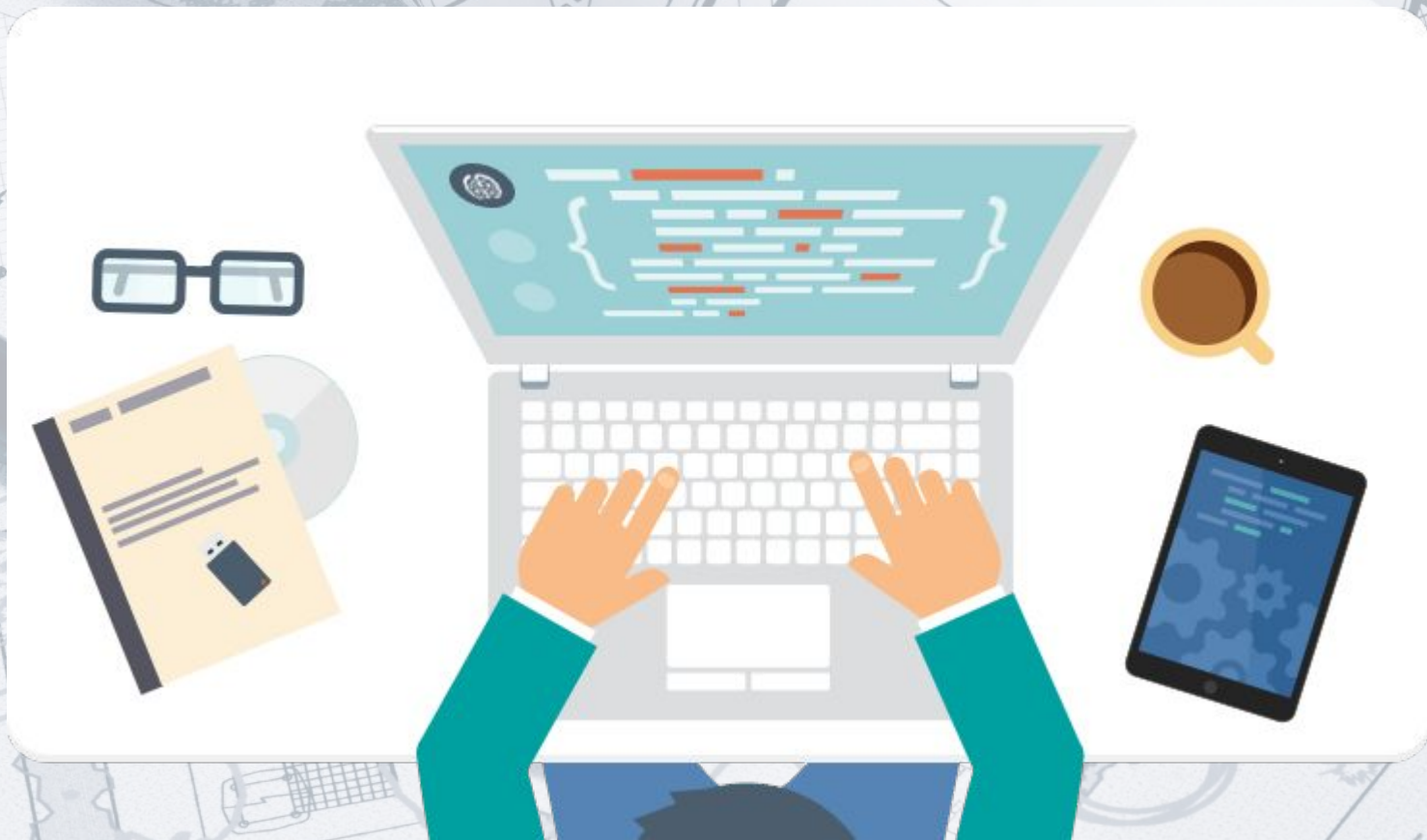


Процедуры разработки и согласования проекта

Выполнил: Лубнин А.М.
17.05.2017

Проект (в инженерной деятельности) - целостная совокупность моделей, свойств или характеристик, описанных в форме, пригодной для реализации системы(сайта).

Проект (в управленческой деятельности) - временное предприятие, направленное на создание уникального продукта, услуги или результата.



В соответствии с заданием на проектирование могут разрабатываться индивидуальные, повторно применяемые и типовые проекты. Объекты массового строительства, как правило, сооружаются по типовым проектам. В качестве повторно применяемых проектов используют наиболее удачные. Многократная привязка таких проектов осуществляется при отсутствии или недостаточном наборе типовых решений. Индивидуальное проектирование применяется лишь в случае невозможности или нецелесообразности использования соответствующего типового проекта. Индивидуальные проекты разрабатываются только для однократной реализации.



Техническое задание.

Согласованный документ, где описаны все основные требования по дизайну сайта, его структуре, функциям, описаны все работы, которые будут производиться при создании сайта, а также описаны сроки работ. Документ составляется совместно с клиентом и утверждается до начала работ.



Обычно принято разбивать работу по сайту на несколько этапов:

1. Предпроектная подготовка.

Предварительное обсуждение проекта, определение целей и задач будущего сайта. Примерная оценка стоимости и сроков проекта.

2. Проектирование, разработка концепции.

Окончательное определение целей и задач. Составление технического задания, **определение конкретной стоимости и сроков**. План или график реализации проекта. Создание сметы работ, заключение договора на оказание услуг по разработке и реализации проекта.

3. Дизайн и программирование.

Создание и согласование прототипа сайта (wireframes), программирование и внедрение сайта.

4. Тестирование и наполнение сайта.

Загрузка первичной информации, предоставленной клиентов на рабочий сайт. Двустороннее тестирование сайта.

6. Сдача проекта.

Перенос сайта с тестового домена на основной, передача сайта

ПРЕДПРОЕКТНАЯ ПОДГОТОВКА

На этом этапе необходимо определить, для чего нужен сайт, т.е. какие задачи он должен решать: предоставить общее представление о компании или многосторонне осветить какую-либо сторону человеческой деятельности, увеличить продажи по традиционным каналам или организовать веб-торговлю, провести рекламную или маркетинговую кампанию. Выполнить примерную оценку стоимости и сроков проекта.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ

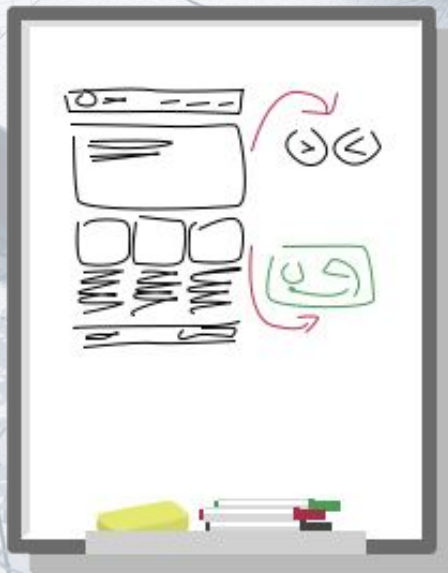
В ТЗ необходимо как можно более подробно описать:

- цели создания сайта и его целевую аудиторию;
- структуру веб-сайта и количество страниц в каждом разделе;
- работу динамических модулей;
- пожелания по дизайну (цвета, использование фирменного стиля, соотношение графика/текст и т.д.);
- используемые технологии (HTML, Flash, PHP и проч.);
- порядок предоставления, обработки или создания графической и текстовой информации;
- технические требования к сайту.

ТЗ является основным документом, на основе которого осуществляются все последующие этапы разработки веб-сайта.



На этом этапе дизайнер в специальной графической программе создает дизайн страниц будущего веб-сайта с прорисовкой всех графических (банеров, кнопок, фотографий) и текстовых элементов. Дизайнер создает дизайн веб-страниц с учетом пожеланий заказчика и задания, прописанного в ТЗ, а так же определяется конкретная стоимость проекта, сроки согласования и сдачи.



ДИЗАЙН И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

После того, как Заказчик утвердил дизайн-макет (в письменном виде или по электронной почте) за работу принимается верстальщик – это тот человек, который переводит дизайн-макет на язык, понятный компьютеру с использованием языка HTML.

Программирование сайта.

Очень часто этап программирования и верстки объединяют в один. На мелких и средний проектах оба действия в состоянии выполнить один человек. На крупных проектах в силу специфики работ эти этапы разделяют.

Если сайт должен иметь администраторский интерфейс то он создается именно на этапе программирования.

Наполнение сайта информацией.

На этом этапе информация, предоставленная Заказчиком, размещается на сайте, т.е. путем перевода в специальный формат текст и графика располагаются на сайте на определенных страницах, и эта информация становится доступной для просмотра

A screenshot of a code editor showing HTML code. The code includes a table structure with a colspan attribute and several image tags. The line numbers 105 through 121 are visible on the left side of the editor.

```
105 <td style="background: url(images/...);>  
106 <td colspan="3" style="vertical-align: top; background: repeat; background-size: 100% 100%;>  
107 <div class="contentright contentright">  
108 <div class="bigPhoto">  
109 <table cellpadding="0" cellspacing="0" style="width: 100%; height: 100%;>  
110 <tr>  
111 <td align="middle">  
112   
114 </td>  
115 </tr>  
116 <div id="background" class="bigPhoto">  
117 <table cellpadding="0" cellspacing="0" style="width: 100%; height: 100%;>  
118 <tr>  
119 <td align="middle">  
120 <div id="bigImages" class="bigImages">  
121 <img id="bigImage1" alt="" src="">
```

Расположение сайта в сети Интернет

Данный этап необязательно выполняется после проведения всех вышеперечисленных работ. Он может проводиться параллельно с любым из этапов. Он заключается в том, что файлы сайта располагаются на хостинге.

Тестирование сайта.

Этот этап можно осуществить как до, так и после размещения сайта по его «родному» адресу. На этом этапе выявляются все ошибки и недочеты в программировании и написании текстов. Срок тестирования зависит от сложности проекта, но, как правило, не превышает 1 месяца.

Сдача готового сайта осуществляется путем проверки заказчиком исполнения всех условий договора и подписания соответствующего акта приема-сдачи работ с обеих сторон.

