

компьютерного  
**Центр**<sup>®</sup>  
(ОБУЧЕНИЯ)  
**«СПЕЦИАЛИСТ»**  
при МГТУ им. Н.Э.Баумана

## Этапы создания сайтов

Алексей Тарасов <http://tarasov.pro>

## Ведущий



- Тарасов Алексей Владимирович
- HTML, JavaScript, PHP, MySQL, jQuery
- ZCE, 70-480
- Ближайшие курсы: <http://www.specialist.ru/trainer/трас>
- Телефон центра Специалист: **+7 (495) 232-32-16**

# Введение

## ■ Этапы создания сайта

- Выявление требований к сайту и их оценка
- Разработка концепции сайта
- Создание дизайна сайта
- Создание макетов страниц и мультимедиа к ним
- Вёрстка HTML-страниц и шаблонов
- Программирование сайта или внедрение в систему управления содержимым (CMS)
- Оптимизация и размещение материалов сайта
- Тестирование и внесение корректировок
- Запуск проекта
- Поддержка и обслуживание работающего сайта



# Этапы создания сайта

Шаги, которые выполняются для создания сайта

- Выявление требований к сайту и их оценка
- Разработка концепции сайта
- Создание дизайна сайта
- Создание макетов страниц и мультимедиа к ним
- Вёрстка HTML-страниц и шаблонов
- Программирование сайта или внедрение в систему управления содержимым (CMS)
- Оптимизация и размещение материалов сайта
- Тестирование и внесение корректировок
- Запуск проекта
- Поддержка и обслуживание работающего сайта

# Выявление требований к сайту и их оценка

Определением требования и составлением ТЗ занимается менеджер. Он встречается с заказчиком, вникает в требования, описывает и формализует их. В ТЗ дается прогноз по объему работ, указывается на специфические требования заказчика



## Разработка концепции сайта

На этом этапе разрабатывается документ, описывающий общую концепцию сайта (важно для больших проектов). Результатов работы становится описание информации и компании, информация об сфере работы и конкурентах, описание целевой аудитории (даются ли ответы на вопросы, подходит ли дизайн и цветовая схема, ясно ли изложен материал).



## Создание макетов страниц

Проектировщик сайта, разработчик сайта, специалист по юзабилити, веб-дизайнер создают макеты страниц сайта. Макеты оформляются в программе или сервисе для создания прототипов. Тут же происходит первичное тестирование на удобство работы со страницами.



# Создание дизайна сайта

Проектировщик сайта, разработчик сайта, специалист по юзабилити, веб-дизайнер создают макеты страниц сайта. Макеты оформляются в программе или сервисе для создания прототипов. Тут же происходит первичное тестирование на удобство работы со страницами.





# Создание дизайна сайта

Верстальщик воплощает в HTML, макеты и дизайн страниц (которые разработали на предыдущих этапах). Верстка выполняется делается с учетом требований ТЗ. Используются дополнительные библиотеки и фреймворки для быстрой реализации шаблонов.



# Программирование сайта или внедрение в систему управления содержимым (CMS)

Если планируется не просто создание сайта-визитки, то в дело вступает программист. Он реализует логику на серверных (PHP, JavaScript или др.) и клиентском языке (JavaScript)



# Оптимизация и размещение материалов сайта

Размещением материалов занимается контент-менеджер (знает HTML, умеет подправить вносимый контент необходимой разметкой). Выполняется поисковая оптимизация сайта — комплекс работ, которые выполняют SEO-оптимизаторы (SEO — англ. search engine optimization).



# Тестирование и внесение корректировок

Тестированием сайта может заниматься тестировщик программного обеспечения или разработчики сайта.



## Полезные ссылки

- Википедия о веб-разработке <https://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-разработка>
- Конспект этой презентации в HTML лаборатории <http://htmlab.ru/etapyi-sozdaniya-sayta/>

## Курсы по теме вебинара

- **Курсы HTML** <http://www.specialist.ru/dictionary/definition/html>
- **Курсы PHP** <http://www.specialist.ru/dictionary/definition/php>
- **Курсы JavaScript**  
<http://www.specialist.ru/dictionary/definition/javascript>
- **Курсы по системам управления контентом (CMS)**  
<http://www.specialist.ru/section/cms>
- **Курсы веб-дизайна** <http://www.specialist.ru/section/web-design>
- **Курсы по тестированию ПО** <http://www.specialist.ru/section/qa>
- **Курсы веб-маркетинга, SEO и контекстной рекламы**  
<http://www.specialist.ru/section/web-marketing-seo>
- **Практика разработки требований к ПО**  
<http://www.specialist.ru/course/trpo>

# Спасибо!

- Вопросы?
- Телефон центра Специалист: **+7 (495) 232-32-16**