

Проектирование и разработка web ресурсов

Автор: к.т.н., доцент Долин Георгий Аркадьевич

Контакты: dolin1974@gmail.com

Алгоритм создания и развития интернет ресурса

1. Концепция
2. Техническое задание
3. Доменное имя
4. Хостинг
5. Дизайн
6. Система управления контентом
7. Программирование
8. Наполнение контентом
9. Реклама
10. Продвижение

Концепция

- Идея
- Бизнес план
- Сайт визитка, корпоративный сайт, магазин, портал, социальная сеть, матрица ресурсов

Техническое задание

- ГОСТ 34, 19, ISO ...
- Алгоритмы, ER-диаграмма, IDEF0
- ПО прототипирования (**Axure RP**, Arteester , ...)

Доменное имя

- RU
- SU
- РФ
- com
- org, net ...

ХОСТИНГ

- Место
 - Скорость
 - Обслуживание
-
- Место на сервере
 - Выделенный сервер
 - Кластер серверов

Дизайн

- Инструменты
- Верстка
- Шаблоны
- Web 2.0

Система управления контентом

- Платформа (UNIX – LINUX, FreeBSD или Windows Server)

- CMS (платные (**Bitrix**, UMI-CMS, Amiro ...) и бесплатные (**WordPress**, *Joomla*, Drupal, NetCAT, ModX ...))

Программирование

- Языки программирования (**html**, **css**, ... **php**, perl, asp, java, Ruby ...)
- Технологии (скрипты **JScript**, Ajax, .Node ...)
- Базы данных (**SQL**)

Разработка интернет ресурсов

- Разработка сайтов руками с помощью текстовых редакторов (Notepad), web редакторов (**Dreamweaver**, **Figma**, FrontPage ...)
- Генераторы интернет сайтов (сайты визитки, корпоративные сайты)

Наполнение контентом

- Новости (RSS)
- Полезная информация
- Каталоги
- Галереи

- микроразметка

Реклама

- Баннеры (картинки статичные и анимационные, видеофрагменты) и тизеры
- Контекстная реклама (Яндекс Директ, Google AdWords)
- Товарная реклама (Яндекс Маркет)
- YouTube
- Социальные сети
- Мессенджеры

Продвижение

- SEO – топ поисковых систем
- Блоги
- Форумы
- Рассылки
- Новости и статьи на тематических ресурсах
- SMO, SMM – социальные сети