

# Проектирование и разработка web ресурсов

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

**Контакты:** [dolin1974@gmail.com](mailto: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