# Бриф на верстку

**Задача №1:** финализация верстки 2-х страниц

1. **Главная** [**http://raptordev.accorddigital.ru/**](http://raptordev.accorddigital.ru/)
2. **Страница продукта** [**http://raptordev.accorddigital.ru/inside.html#**](http://raptordev.accorddigital.ru/inside.html#)

(передадим архив с готовой версткой)

**Задача №2:** Верстка внутренних страниц для нового сайта raptor.ru на основе согласованных

**Список макетов для верстки**

1. О Раптор (о бренде)
2. Новости разводящая страница
3. Новость детальная страница
4. Статья о насекомом
5. Где купить?
6. Консультация специалиста
7. Консультация специалиста: Задать вопрос (форма обратной связи в поп-апе и все виды алярмов)
8. Страница поиска с поисковой выдачей
9. Ошибка 404

**Доп. элементы:**

- кнопка наверх (прибита к низу страницы)

- на всех кнопках и ссылках должен быть реализован ховер (затемнение) при наведении

**Рабочие материалы, которые мы предоставим:**

- Исходники в формате .psd

## Страница насекомого

Контентная часть. Содержит:

• Заголовок страницы

• Блоки с описанием

- состоящее из текстовых блоков и заголовков к ним.

• Модуль «FAQ» - 3 популярных вопроса/ответа

* **Модуль «Смотрите также»**

Слайдер с блоками продукции в общей категории. Новые продукты подгружаются в тот же блок после нажатия на кнопку «Показать еще»

* **Модуль FAQ**  
  Содержит 3 вопроса, при клике на вопрос выпадает ответ. При повторном клике на вопрос – сворачивается.

## Страница «О Раптор»

**Контентная часть.** Содержит:

* **Заголовок страницы**
* **Блоки с описанием**  
  - состоящее из текстовых блоков и заголовков к ним.  
  - превью изображений к текстовым блокам.
* **Слайдер с автоматической прокруткой** «Почему нам можно доверять»
* **Модуль «Наши новости»**

- Каждый блок имеет заголовок и изображение.  
- Каждый блок является ссылкой на соответствующую страницу

## Новости разводящая страница

**Контентная часть.** Содержит:  
  
Блоки с заголовками и фоновыми изображениями  
- По клику, блок отправляет на внутреннюю страницу с полным описанием статьи или новости.

* Кнопка «Показать ещё»  
  - Подгружает ещё 4 строки блоков новостей.

## Новость

**Контентная часть.** Содержит:

* **Заголовок страницы**
* **Хлебные крошки**
* **Блоки с описанием**  
  - состоящее из текстовых блоков и заголовков к ним.
* **Модуль «Смотрите также»**

- Слайдер с блоками продукции в общей категории. Новые продукты подгружаются в тот же блок (заменяя предыдущие) после нажатия на кнопку «Показать еще».

## Где купить?

* **Контентная часть.** Содержит:  
  Заголовок страницы
* Список логотипов магазинов, при наведение курсора на лого магазин он подсвечивается. При клике на лого происходит переход на сайт магазина.

## Консультация у специалиста

**Контентная часть.** Содержит:

* **Блок «Консультация специалиста»**
  + Заголовок страницы
  + Фото и текстовое описание специалиста
  + Кнопка «Задать вопрос» по клику открывает pop-up с формой обратной связи.
  + При установке курсора в поле заполнения данных поле подсвечивается
* **Блок «Часто задаваемые вопросы»**
  + Заголовок страницы
  + Меню выбора «Тема вопроса» выпадающий список
    - Все вопросы внутри фрэйма со списком вопросов, сортируются на разные категории тем.
  + Фрэйм со списком вопросов
    - Каждый вопрос открывается по клику и под ним текстовый блок с ответом на вопрос.
    - Модуль «Пагинатор»

## Консультация у специалиста / Задать вопрос

Контентная часть. Содержит:

• Всплывающее окно

• Заголовок.

• Текстовый блок с кратким описанием

• Кнопка «Х»

- по клику окно закрывается.

• Кнопка «Отправить»

- по клику отправляет заполненные данные на (указанный в системе администрирования) e-mail.

- По клику, в случае если одно из полей пустое, контур поля выделяется.

- По клику, в случае если все поля заполнены, выводится окно с сообщением об успешной отправке.

• Модуль «Captcha» - защита от спама

## Консультация у специалиста / Запрос отправлен!

Контентная часть. Содержит:

• Всплывающее окно

• Заголовок

• Текстовый блок с кратким описанием

• Кнопка «Закрыть» и «Х»

- по клику окно закрывается.

# Техническое описание и вёрстка

Сайт разрабатывается с использованием таких технологий, как: HTML5, CSS, PHP. Не используем Flash.

**Вёрстка сайта должна корректно отображаться в таких браузерах, как:**

* От Internet Explorer 7;
* От Mozilla Firefox 20;
* От Google Chrome 33;
* От Opera 11;
* От Safari версии 6.

**Вёрстка под мобильные платформы:**

* От iOS 6 (default browser, chrome browser)
* От Android 4.0 (default browser, chrome browser)

Для корректного отображения страниц сайта в старых версиях браузеров используется подход graceful degradation (отказоустойчивость клиентских интерфейсов). Это означает, что оформление страницы в браузере Internet Explorer 7 будет отличаться от оформления, заложенного в дизайн (которое поддерживается всеми остальными браузерами). Это отличие может выражаться в отсутствии градиентов или скругленных углов у блока. При этом функциональность сайта полностью сохраняется, все описанные в настоящей спецификации модули будут работать корректно во всех перечисленных браузерах.

# Требования к отображению

Вёрстка сайта разрабатывается с использованием технологий media queries и «резиновой» вёрстки. Минимальное разрешение по ширине 1024 px, сайт тянется до 1600 px, далее растягивается только фон.

Навигация на сайте должна быть адаптирована под touch устройства.

**Дополнительные требования:**

* HTML-код сайта должен быть удобен для понимания и структурирован, сложные и неоднозначные моменты прокомментированы.
* HTML-документ сайта верстается при помощи блоков (div) и семантических элементов HTML5, вложенные блоки отмечаются отступами, для отступов используется двойной пробел.
* Все стили следует вынести во внешние файлы, определение стилей непосредственно на странице недопустимо.
* Все скрипты следует хранить в отдельной папке, вставка скриптов непосредственно в HTML-код недопустима, за исключением кода счетчиков (Google Analytics и т.д.) и ситуаций, когда вынос скриптов в отдельный файл невозможен.
* Все названия стилей должны быть английскими (без русских слов на латинице).
* Все тэги должны быть написаны в нижнем регистре.
* У всех ссылок должен быть прописан атрибут title.
* У всех изображений должен быть прописан атрибут alt.
* Не следует использовать на странице заголовки h2 если нет заголовка h1 (это касается всех уровней заголовков).
* Не следует использовать на странице более одного заголовка h1.
* Изображения и страницы сайта должны быть оптимизированы для ускорения загрузки и уменьшения времени отклика на различных устройствах, в том числе и мобильных.
* Изображения страниц должны быть адаптированы под качественное отображение на широкоформатных мониторах, а также на ретине.
* Технология Flash не используется. Анимация, эффекты и проигрывание видео должны быть обеспечены средствами JavaScript и HTML5.
* Иконки и графические элементы должны быть в 2х вариантах обычные и для retina дисплеев.
* Заголовки блоков не делать тегами h (h1,h2,h3,...), а делать тегами div
* В списке новостей заголовки-ссылки также делать тегами div
* Закрыть все циклические, дублирующие и внешние ссылки тегами <!--noindex--><!--/noindex--> и атрибутом rel="nofollow".
* Хлебные крошки закрывать от индексации не следует.
* статические файлы (картинки, файлы стилей и java скрипты) вынесены на субдомены: [cdn1.raptor.ru](http://cdn1.raptor.ru), [cdn2.raptor.ru](http://cdn2.raptor.ru),... (действие автоматизировано с помощью модуля cdn в репозитории Drupal)
* при передаче сайта клиенту должно быть проведено сжатие css, gs, html с помощью gzip благодаря удалению комментариев, пустых строк и пробелов, символов табуляции»
* Хлебные крошки», каталоги товаров и статей, должны быть оформлены с помощью микроформатов для лучше индексации поисковыми роботами.