

Требования к HTML вёрстке макета

Задача: сверстать .psd макет инструментами Bootstrap-3

Обзор

HTML вёрстка макета

1. Подготовка

1. Установите Bootstrap 3 (<http://getbootstrap.com/>)
2. Подключите Google Fonts (шрифт Open Sans (<https://www.google.com/fonts/#QuickUsePlace:quickUse/Script:cyrillic>)) асинхронно

```
<script type="text/javascript">
  WebFontConfig = {
    google: { families: [ 'Open+Sans:400,300,600,700:latin,cyrillic' ] }
  };
  (function() {
    var wf = document.createElement('script');
    wf.src = 'https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/webfont/1/webfont.js';
    wf.type = 'text/javascript';
    wf.async = 'true';
    var s = document.getElementsByTagName('script')[0];
    s.parentNode.insertBefore(wf, s);
  })();
</script>
```

CSS пропишите для body в <head></head>

```
<html>
  <head>
    <style>
      body {
        font-family: 'Open Sans', sans-serif;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

2. Сборка HTML прототипа используя компоненты Bootstrap 3

- Grid system (Система сетки - ссылка на документацию (<http://getbootstrap.com/css/#grid>))
Важно: для адаптивности элементов и блоков используйте Responsive utilities (<http://getbootstrap.com/css/#responsive-utilities>). Написание классов адаптивности идёт от маленького экрана (xs) к большому (lg) (напр. col-xs-12 col-sm-12 col-md-12 col-lg-12)
- Контейнеры с блочными и строчными HTML элементами (ссылка на документацию (<http://getbootstrap.com/css/#overview>))
- Навигационная панель (ссылка на документацию (<http://getbootstrap.com/components/#navbar>))
- Слайдер (ссылка на документацию (<http://getbootstrap.com/javascript/#carousel>))
- Контент (ссылка на документацию (<http://getbootstrap.com/css/#type>))
- Превью thumbnails (<http://getbootstrap.com/components/#thumbnails>)
- Jumbotron (<http://getbootstrap.com/components/#jumbotron>)

3. HTML/CSS верстка .psd макета

Создаем родительский контейнер и задаем ему класс из таблицы №1

```
<div class="navbar-001">
  содержимое контейнера
</div>
```

Контейнер Bootstrap располагаем внутри родительского контейнера

```

<div class="navbar-001">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        ...
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Вёрстаем строчные элементы

```

<div class="navbar-001">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <p>...</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Вёрстаем блочные элементы

```

<div class="navbar-001">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <p>...</p>
      <div>...</div>
    </div>
  </div>
</div>

```

Всем классам CSS указываем родителя из таблицы блока

```

.navbar-001 {
  font-size:16px;
  font-weight:100;
}
.navbar-001 p {
  margin: 5px 0px 5px 0px;
  font-size: 14px;
  font-weight: 300;
}
.navbar-001 .menu {
  padding:0px;
}
.navbar-001 .navbar {
  border-radius: 0px;
  margin-bottom:0px;
}
.navbar-001 .navbar-inverse {
  background-color:#1b365b;
  border:none;
}
.navbar-001 .navbar-brand {
  padding: 5px 15px;
}
.navbar-001 .navbar-inverse .navbar-toggle {
  border-color: #fff;
}
.navbar-001 .navbar-inverse .navbar-toggle .icon-bar {
  background-color: #fff;
}
.navbar-001 .navbar-inverse .navbar-toggle:hover,
.navbar-001 .navbar-inverse .navbar-toggle:focus {
  background-color: #254a7c;
}

```

Стилизация контейнера согласно PSD макету **только** путём переопределения CSS стилей элементов Bootstrap 3 (Использование Less/Sass не требуется). В случае отсутствия нужных параметров для элемента, допускается написание своих.

CSS должен содержать только код, относящийся к блоку

Пример

4. Проверка вёрстки

HTML код должен проходить валидацию (<https://validator.w3.org/>)

5. Материалы

Скачать пример сверстанного контейнера (</static/example.zip>)