

Desenvolvimento Web

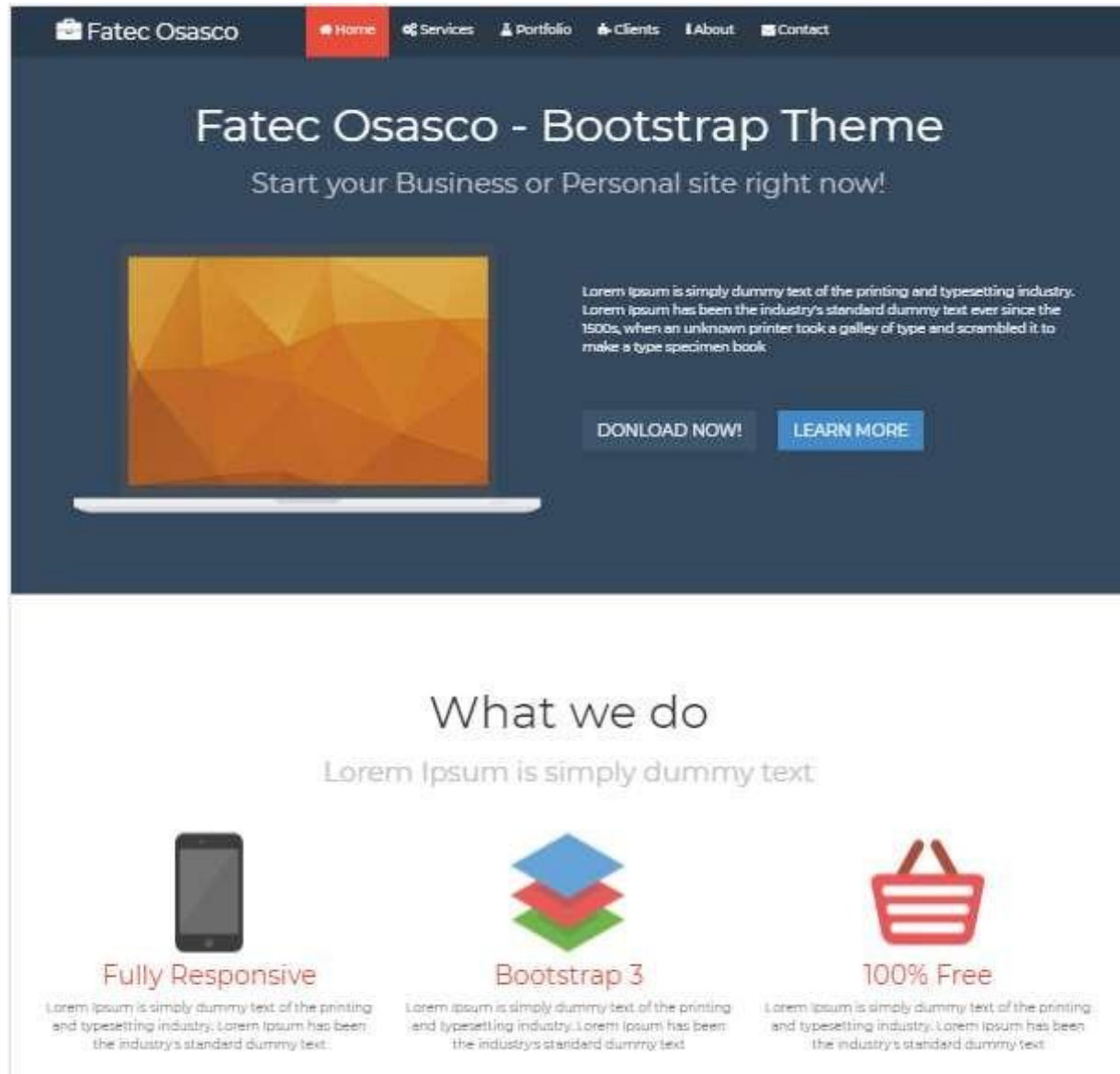
Requisitos funcionais

Um cliente solicitou a você a criação do site de sua empresa e o enviou um documento contendo as imagens de um *template* de seu gosto, solicitando então que o site de sua empresa fosse similar àquele.

Baseando-se nos *screenshots* existentes no pdf e utilizando os recursos entregues (imagens, fontes e css), desenvolva uma página html que reproduza visualmente o *template* e que tenha as seguintes características:

1. A barra de menu superior deve ser fixa, permitindo que mesmo ao rolar a página, o menu esteja sempre visível;
2. Ao passar o mouse sobre os botões do menu, a cor de fundo do botão deve ficar vermelha;
3. Ao clicar nos botões do menu, a página deve rolar até que a seção escolhida esteja visível, por exemplo, ao clicar no menu “Contato”, a página deve rolar até a seção onde contém o formulário de contato da empresa;
4. Os ícones de social media devem ter cor de fundo preta e ao passar o mouse por cima, deve ser alterado para a cor correspondente (exemplo: facebook: azul, google+: vermelha);
5. No formulário de contato, ao submeter, valide se todos os campos foram preenchidos, se o e-mail possui um formato válido (exemplo: `aaaa@aaa.aaa`) e se o telefone possui formato válido (exemplo: `(99) 9999-9999`). Caso qualquer uma dessas validações falhe, emita um alerta ao usuário. Caso todos os campos estejam válidos dê um alerta de mensagem enviada;
6. Durante a visitação, o usuário irá rolar a página. Quando uma seção chegar ao topo visível da página, o botão correspondente no menu deve ter sua cor de fundo modificada para vermelho (efeito similar ao clique no botão)

Template



Portfolio

Lorem Ipsum is simply dummy text



Clients

Lorem Ipsum is simply dummy text



About us

Lorem Ipsum is simply dummy text

A wonderful serenity has taken possession of my entire soul, like these sweet mornings of spring which I enjoy with my whole heart. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text.



Contact us

Lorem Ipsum is simply dummy text



Osasco, SP 00000, BR

info@fatecosasco.edu.br

A wonderful serenity has taken possession of my entire soul, like these sweet mornings of spring which I enjoy with my whole heart. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit.

On spring mornings I enjoy with my whole heart. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text.



Contact us

Lorem Ipsum is simply dummy text

SEND



Osasco, SP 00000, BR

info@fatecosasco.edu.br

A wonderful serenity has taken possession of my entire soul, like these sweet mornings of spring which I enjoy with my whole heart. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit.



Dicas, Premissas e Restrições

Grande parte do trabalho a ser desenvolvido envolve html e css, portanto não tema o desafio. Faça o mais simples primeiro, disponha as seções, imagens, textos e principais cores. Incremente a página aos poucos e rapidamente você obterá um bom resultado.

Esta página é uma **One Page Site**, ou seja, é um site inteiro construído com uma única página. Portanto esse site é uma longa página única. O links no menu devem levar ao ponto certo da página.

Os ícones do menu fazem parte de um framework css chamado fontawesome (<http://fontawesome.io/>).

As imagens para o site estão anexadas ao trabalho, porém, caso decida fazer com imagens diferentes sinta-se livre. **O importante é ter um layout similar, não importando o conteúdo escrito, cores e imagens.**

No fim da página há um botão com símbolo de uma seta para cima. Esse botão deve levar o usuário ao topo da página novamente.

A alteração de cores devido a rolagem de página deve ser feita através de javascript. Use o evento *onscroll* para fazer o tratamento.

A validação do formulário deve ser feita com javascript e regex.

As fontes padrão do site são: 'Montserrat', sans-serif;