**Criando o seu portfólio**

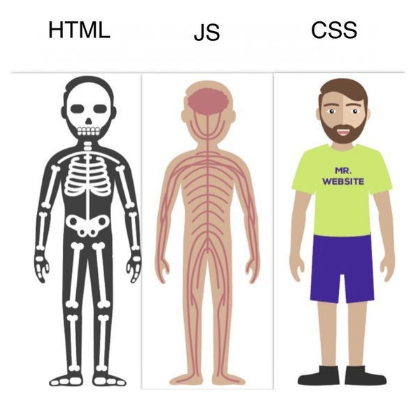
Parte 1: Introdução

Se você é um desenvolvedor web ou um web designer, é essencial que você tenha um site de portfólio. Ele permite que você forneça informações sobre você e mostre seu melhor trabalho com suas habilidades e experiências relevantes.

Benefícios de ter um site de portfólio

Ter um site de portfólio tem vários benefícios, incluindo:

* fornece uma plataforma para mostrar suas habilidades e experiências relevantes
* mostra sua personalidade
* permite que os gerentes de contratação encontrem você em vez de você entrar em contato com eles
* você é facilmente pesquisável em mecanismos de pesquisa como o Google

**HTML, CSS, JS**  
Para criar o nosso portfólio, vamos usar as linguagens: HTML, CSS e JavaScript, que compõem a trindade do Desenvolvimento Web.  
O HTML servirá para marcar todos os elementos da nossa página. Ele funciona como se fosse o esqueleto de uma página. Porém, sozinho o HTML é limitado a essa função, mesmo em sua versão mais atual.  
  
Sendo assim, podemos definir que uma página web é composta por três camadas. O HTML formará a primeira camada que apresenta o conteúdo ao usuário. O CSS formará segunda camada que dará forma aos elementos, e o Javascript formará a terceira camada que adiciona comportamentos dinâmicos à página.

**O que é Bootstrap?**Bootstrap é um framework CSS de front-end popular que é usado para desenvolver sites responsivos e amigáveis ​​para dispositivos móveis. A última versão do Bootstrap é a versão 5. Você pode encontrar a documentação oficial do Bootstrap 5 [aqui](https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/) .  
  
Para baixar a estrutura inicial de diretórios clique [aqui](https://drive.google.com/drive/folders/1tDwBRir3DPsRDrKEngtn_2fFOFKGF71U?usp=sharing).

Parte 2: Menu de navegação

Agora, vamos trabalhar para adicionar um menu de navegação em nosso projeto. Isso ajudará os visitantes a encontrar as informações relevantes que estão procurando.  
  
Usaremos a classe fixed-top do Bootstrap no elemento nav para manter a barra de navegação no topo da página. A navbar também tem uma classe navbar-brand onde guardamos o nome da pessoa como marca.  
  
Adicione o trecho após a aberta da tag <body> e antes do link javascript.  
  
 <nav class="navbar navbar-expand-lg fixed-top navbarScroll">

<div class="container">

<a class="navbar-brand" href="#">Yuri</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

<span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">

<ul class="navbar-nav ms-auto">

<li class="nav-item active">

<a class="nav-link" href="#home">Home</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#about">Sobre mim</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#services">Serviços</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#portfolio">Projetos</a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#contact">Contato</a>

</li>

</ul>

</div>

</div>

</nav>

A barra de navegação possui os seguintes recursos:

* Possui seis links: home, about, services, portfolio, contact e footer
* Possui fundo transparente. Adicionaremos um fundo escuro na rolagem da página mais tarde.
* Ele alterna em dispositivos menores

Você pode encontrar mais detalhes sobre os recursos da barra de navegação do Bootstrap 5 [aqui](https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/navbar/) .

No entanto, a barra de navegação tem um problema durante a rolagem. É totalmente transparente em toda a página, o que causa problemas de legibilidade. Corrigiremos esse problema após concluirmos a seção Serviços para que você entenda o problema corretamente.

Parte 3: Cabeçalho

Agora, estaremos adicionando uma imagem de cabeçalho com algum texto no centro. Uma imagem de cabeçalho “hero” é um termo de web design que se refere a uma imagem de largura total de alta qualidade que exibe os principais objetivos da empresa ou do indivíduo, uma imagem representativa, foto ou outros elementos atraentes. Isso ajuda a atrair usuários para seu site.

Adicione o trecho após a conclusão da tag <nav>

<!-- main banner -->

<section class="bgimage" id="home">

<div class="container-fluid">

<div class="row">

<div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12 hero-text">

<h2 class="hero\_title">Olá, eu sou o Yuri</h2>

<p class="hero\_desc">Sou um Desenvolvedor Fullstack de Juiz de Fora</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

Além disso, vamos adicionar o CSS para o código acima no arquivo style.css:

/\* configuração da imagem de fundo \*/

.bgimage {

height:100vh;

background: url('images/heroImage.png');

background-size:cover;

position:relative;

}

/\* configuração do texto \*/

.hero\_title {

font-size: 4.5rem;

}

.hero\_desc {

font-size: 2rem;

}

.hero-text {

text-align: center;

position: absolute;

top: 50%;

left: 50%;

transform: translate(-50%, -50%);

color: white;

}

Aqui podemos ver que a seção tem um id chamado bgimage que é responsável por exibir a imagem do herói de fundo com largura total. Ele também exibe algum texto no centro acima da imagem de fundo com a ajuda do CSS acima.

É assim que o site parece até agora com a barra de navegação e a seção de cabeçalho:



Parte 4: Sobre

A página Sobre contém informações importantes sobre você e seu histórico. Os visitantes do seu site de portfólio podem conhecê-lo através das informações que você fornece nesta página.

Adicionaremos uma imagem ao lado esquerdo da linha e, no lado direito, adicionaremos nossa rápida introdução nesta seção.

Cole o código a seguir após a seção de cabeçalho:

<!-- about section-->

<section id="about">

<div class="container mt-4 pt-4">

<h1 class="text-center">Sobre mim</h1>

<div class="row mt-4">

<div class="col-lg-4">

<img src="images/about.png" class= "imageAboutPage" alt="">

</div>

<div class="col-lg-8">

<p> Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged

</p>

<div class="row mt-3">

<div class="col-md-6">

<ul>

<li>Nome: Yuri Medeiros</li>

<li>Idade: X</li>

<li>Ocupação: Fullstack Developer</li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="row mt-3">

<p> Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

</p>

</div>

</div>

</div>

</section>

Vamos adicionar um pouco de CSS para a imagem do lado esquerdo:

/\* A imagem ocupará 100% do espaço disponível \*/

.imageAboutPage {

width: 100%;

}

Isso criará uma seção sobre. Você pode modificar o conteúdo. Adicionamos classes nomeadas mt-4 e pt-4 com classe de contêiner que definirá o topo da margem e o topo do preenchimento para 1,5 rem.

A linha tem duas colunas. Tem-se a classe col-lg-4 para exibir a imagem que ocupará a coluna da esquerda com uma grade de 4 partes para telas grandes.

A próxima coluna recebe uma classe col-lg-8 que ocupará a coluna da direita com uma grade de 8 partes para telas maiores. Para telas médias e pequenas, eles se sobrepõem, utilizando a responsividade para ver o conteúdo se ajustando.

Parte 5: Serviços

Esta seção ajuda a converter visitantes do site em clientes em potencial. É aqui que você explica quais serviços específicos você oferece e onde você [segmenta](https://www.freecodecamp.org/news/web-design-niche/) seus serviços oferecidos.

Adicione o código seguinte após a seção “sobre mim”:

<!-- services section-->

<section id="services">

<div class="container">

<h1 class="text-center">Serviços</h1>

<div class="row">

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class="fas servicesIcon fa-clock"></i>

<h4 class="card-title mt-3">Frontend Development</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class='fas servicesIcon fa-layer-group'></i>

<h4 class="card-title mt-3">Backend Development</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class='far servicesIcon fa-check-circle'></i>

<h4 class="card-title mt-3">Webdesign</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class='fas servicesIcon fa-search'></i>

<h4 class="card-title mt-3">Marketing</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class='fas servicesIcon fa-shield-alt'></i>

<h4 class="card-title mt-3">Aulas</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card servicesText">

<div class="card-body">

<i class='fas servicesIcon fa-wrench'></i>

<h4 class="card-title mt-3">Game Development</h4>

<p class="card-text mt-3">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

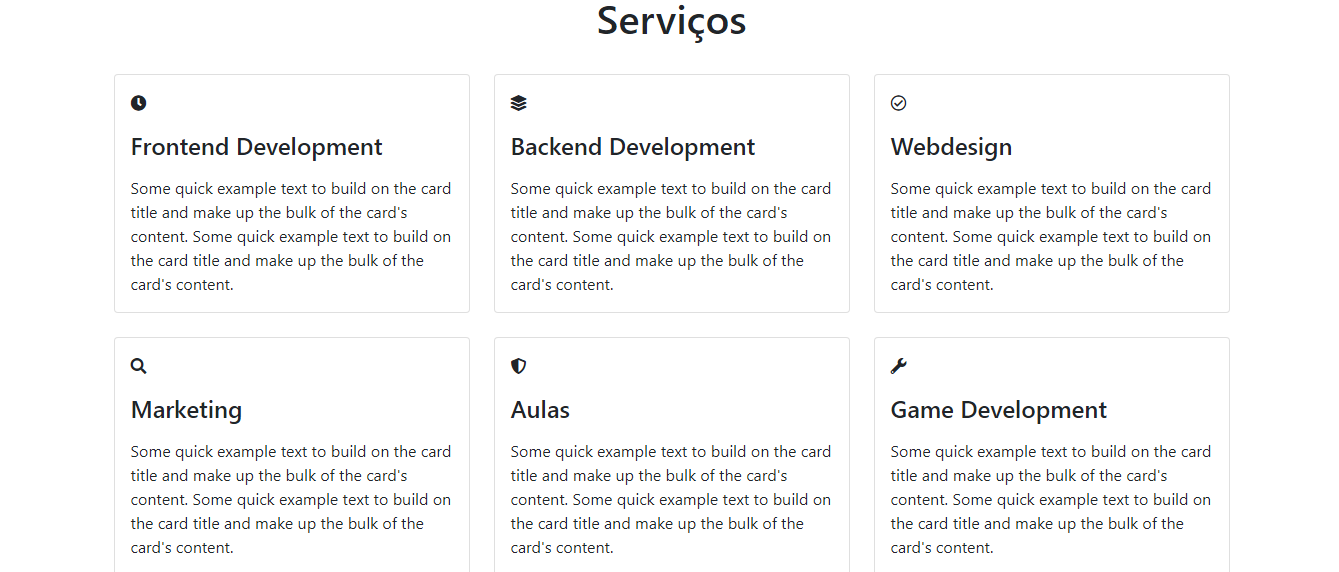
</section>

Como este site é voltado para desenvolvedores e designers da Web, incluí alguns dos serviços que um desenvolvedor ou designer da Web pode oferecer.

Usamos cartões bootstrap para exibir serviços. Nossa seção de serviços tem 2 linhas e 3 colunas cada. Para telas grandes com largura maior ou igual a 992px, três cartões são exibidos em uma linha. Para telas com menos de 992px de largura, apenas um único cartão é exibido em uma linha.

Além disso, há fontes adicionadas em cada cartão para torná-los mais bonitos.

Sem CSS, a seção de serviços ficaria assim:



Então, vamos adicionar um pouco de CSS para aumentar o tamanho da fonte do ícone da fonte e a altura do cartão e adicionar um pouco de cor extra quando um usuário passar o mouse sobre um cartão.

/\* cada card com 280px de altura e apontador como seta do mouse \*/

.servicesText.card {

height: 280px;

cursor: pointer;

}

/\* ícones com tamanho 36px e alinhados ao centro \*/

.servicesIcon {

font-size: 36px;

text-align: center;

width: 100%;

}

/\* título dos cards ao centro \*/

.card-title {

text-align: center;

}

/\* ao serem selecionados, os ícones cards mudam de cor \*/

.card:hover .servicesIcon {

color: purple;

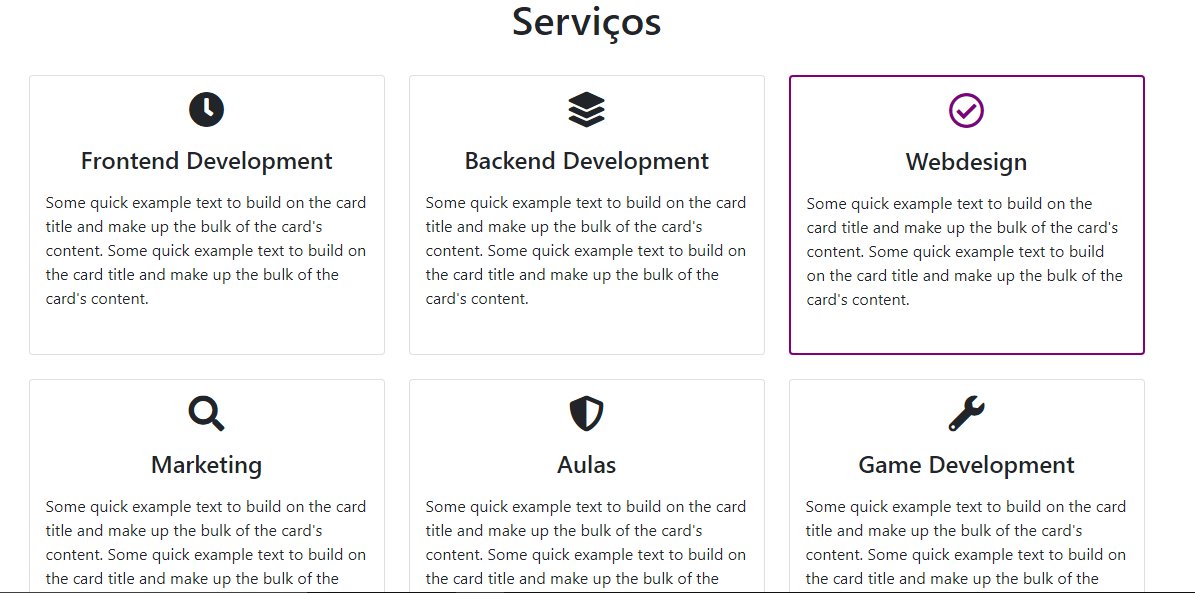
}

/\* ao ser selecionado, o card terá borda colorida \*/

.servicesText:hover {

border: 2px solid purple;

É assim que nossa seção de serviços está agora:



Parte 6: Ajustando a navbar

A nossa barra de navegação é transparente em toda a página, o que causa problemas de legibilidade. Então, vamos trabalhar para corrigir esse problema.

Vamos escrever JavaScript e CSS para resolver este problema. Adicionaremos uma classe navbarDark para mostrar uma cor de fundo escura para a barra de navegação na rolagem da página.

Para isso precisamos ir ao arquivo script.js e adicionar o seguinte código:

// ao rolar mais de 100px para baixo, adiciona a classe "navbar dark"

const header = document.querySelector('.navbar');

window.onscroll = function() {

var top = window.scrollY;

if(top >=100) {

header.classList.add('navbarDark');

}

else {

header.classList.remove('navbarDark');

}

}

Agora, vamos decompor o código acima:

* O cabeçalho contém o valor do elemento nav, pois o método querySelector retorna o primeiro elemento que corresponde ao seletor CSS (que é .navbarneste caso).
* window.onscrollé acionado quando o evento de rolagem acontece.
* window.scrollYretorna o número de pixels que o documento é rolado verticalmente e seu valor é atribuído a uma variável chamada top.
* Se o valor de topfor maior ou igual a 100, ele adiciona uma classe de navbarDarkao cabeçalho.

Vamos adicionar rapidamente CSS para a navbarDarkclasse. Para isso, acesse seu arquivo style.css e adicione o seguinte código:

/\* adiciona a cor de fundo preta ao menu \*/

.navbarScroll.navbarDark {

background-color: black;

}

Atualize a sua navbar adicionando o modo dark diretamente do bootstrap:

<nav class="navbar navbar-expand-lg fixed-top navbar-dark navbarScroll">

Parte 7: Seção portfólio

Esta seção inclui seus melhores trabalhos. As pessoas podem ver o que você é capaz de fazer, e mostrar um bom trabalho passado definitivamente atrai mais clientes ou recrutadores em potencial. Portanto, adicione apenas o seu melhor trabalho nesta seção.

Usaremos cartões Bootstrap para exibir os projetos do portfólio. Haverá 2 linhas e cada linha terá 3 colunas de cartões.

Este será o código para a seção de portfólio:

<!-- portfolio section-->

<section id="portfolio">

<div class="container mt-3">

<h1 class="text-center">Portfolio</h1>

<div class="row">

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage1.png" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">CodiTube</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card portfolioContent">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage2.png" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">Codiflix</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card portfolioContent">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage3.png" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">Coogle</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<br>

<div class="row">

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card portfolioContent">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage4.png" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">Twitter Clone</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card portfolioContent">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage5.png" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">Shopify</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="col-lg-4 mt-4">

<div class="card portfolioContent">

<img class="card-img-top" src="images/portfolioImage6.jpg" alt="Card image" style="width:100%">

<div class="card-body">

<h4 class="card-title">Outros Projetos</h4>

<p class="card-text">Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.</p>

<div class="text-center">

<a href="#" class="btn btn-success">Link</a>

</div>

</div>

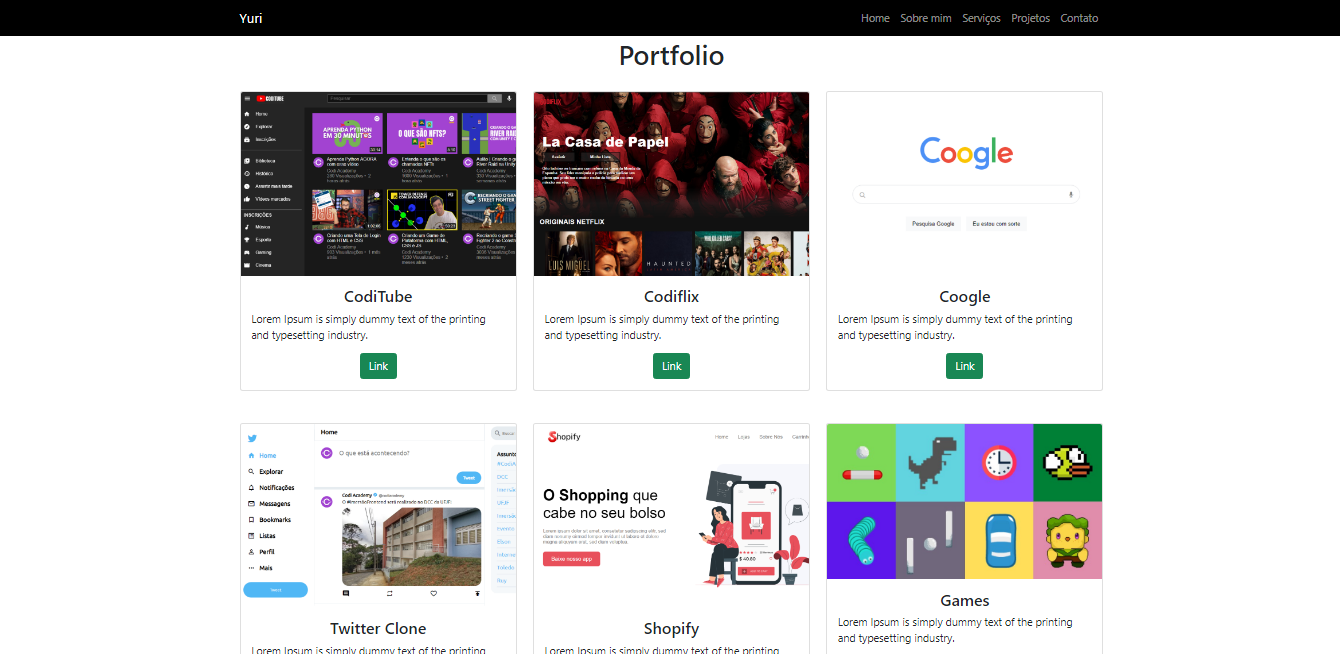
</div>

</div>

</div>

</section>

Cada cartão tem uma imagem, título, descrição e link para os projetos. Três cartões são exibidos em uma linha para telas grandes com pontos de interrupção de ≥ 992px de largura, mas para telas < 992px de largura apenas um único cartão é exibido em uma linha.



Parte 8: Contato

Você precisa incluir suas informações de contato nesta seção para que os visitantes possam contatá-lo se quiserem contratá-lo.

Nossa seção de contato incluirá 2 colunas em uma única linha: Google maps para localização e um formulário de contato.

Para incorporar o mapa do Google, você precisa seguir estas etapas:

* acesse [https://www.embed-map.com](https://www.embed-map.com/)
* Digite a sua localização (bairro)
* clique no botão **Gerar código HTML** que fornecerá seu código HTML do Google Maps

Nosso código ficará assim com o formulário de contato incluído:

<!-- contact section-->

<section id="contact">

<div class="container mt-3 contactContent">

<h1 class="text-center">Contato</h1>

<div class="row mt-4">

<div class="col-lg-6">

<!-- to edit google map goto https://www.embed-map.com type your location, generate html code and copy the html -->

<div style="max-width:100%;overflow:hidden;color:red;width:500px;height:500px;"><div id="my-map-canvas" style="height:100%; width:100%;max-width:100%;">

<iframe style="height:100%;width:100%;border:0;" frameborder="0" src="https://www.google.com/maps/embed/v1/place?q=Universidade+Federal+de+Juiz+de+Fora+-+Rua+José+Lourenço+Kelmer+-+São+Pedro,+Juiz+de+Fora+-+MG,+Brasil&key=AIzaSyBFw0Qbyq9zTFTd-tUY6dZWTgaQzuU17R8"></iframe></div>

<a class="code-for-google-map" href="https://www.bootstrapskins.com/themes" id="enable-maps-data">premium bootstrap themes</a>

<style>#my-map-canvas img{max-width:none!important;background:none!important;font-size: inherit;font-weight:inherit;}</style></div>

</div>

<div class="col-lg-6">

<!-- form fields -->

<form>

<input type="text" class="form-control form-control-lg" placeholder="Name">

<input type="email" class="form-control mt-3" placeholder="Email">

<input type="text" class="form-control mt-3" placeholder="Subject">

<div class="mb-3 mt-3">

<textarea class="form-control" rows="5" id="comment" name="text" placeholder="Project Details"></textarea>

</div>

</form>

<button type="button" class="btn btn-success mt-3">Contact Me</button>

</div>

</div>

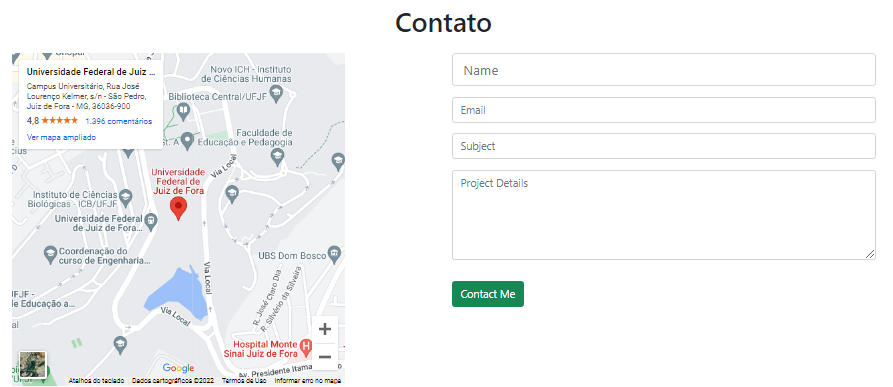
</div>

</section>

A primeira coluna exibirá o mapa do Google e a próxima exibirá o formulário de contato.

O formulário tem quatro campos de formulário diferentes: nome, email, assunto e detalhes do projeto. O formulário não envia a solicitação em si. Você precisará conectá-lo a qualquer idioma de back-end. Ou você pode simplesmente usar [o formulário](https://www.netlify.com/products/forms/) Netlify ou [o formulário Formspree](https://formspree.io/)para isso.

É assim que a seção de contato aparecerá:



Parte 9: Seção rodapé

Agora chegamos à última seção deste post, que é a seção de rodapé. Já adicionamos um link para a fonte incrível CDN no arquivo index.html.

No Rodapé, adicionaremos links para nossas redes sociais através de ícones incríveis de fontes.

<!-- footer section-->

<footer id="footer">

<div class="container-fluid">

<!-- social media icons -->

<div class="social-icons mt-4">

<a href="https://www.facebook.com/" target="\_blank"><i class="fab fa-facebook"></i></a>

<a href="https://www.instagram.com/" target="\_blank"><i class="fab fa-instagram"></i></a>

<a href="https://www.twitter.com/" target="\_blank"><i class="fab fa-twitter"></i></a>

<a href="https://www.linkedin.com/" target="\_blank"><i class="fab fa-linkedin"></i></a>

<a href="https://www.twitch.tv/" target="\_blank"><i class="fab fa-twitch"></i></a>

</div>

</div>

</footer>

Sem o CSS, nosso rodapé ficará assim:



Então, vamos adicionar algum estilo ao rodapé com este código:

/\* tamanho dos ícones \*/

.social-icons {

font-size: 36px;

cursor: pointer;

}

/\* cor quando selecionado \*/

.fa-facebook:hover,.fa-instagram:hover,.fa-twitter:hover,.fa-linkedin:hover, .fa-twitch:hover {

color: grey;

}

/\* cor padrão \*/

.fab {

color: white;

}

/\* cor padrão de fundo \*/

#footer {

background-color: purple;

text-align: center;

}

Para adicionar algum espaçamento entre todas as seções, vamos adicionar um pouco mais de estilo:

/\* espaçando as seções \*/

#about, #services, #portfolio, #contact {

margin-top: 4rem;

padding-top: 4rem;

}

#contact {

padding-bottom: 4rem;

}

Agora terminamos de fazer nosso site de portfólio completo.

Você pode encontrar o código fonte completo em: <https://drive.google.com/drive/folders/1x_QtP093PP-8LgUWcFwy9YN-dl4lbNnc?usp=sharing>