

Instituto Nacional de Telecomunicações – INATEL

**Pós-graduação em Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos
Móveis e Cloud Computing**

DM121 – Introdução ao desenvolvimento Web: HTML5, CSS3 e Javascript


O trabalho é individual!

Atividade 1 – Currículo online

Instruções gerais

- Não utilize frameworks CSS, a ideia é praticar com HTML5 e CSS;
- Não utilize templates prontos, a ideia é praticar e utilizar as tags semanticamente corretas;
- Organize o seu código;
- Utilize as tags HTML corretamente (Semântica);
- O conteúdo deve ser exibido corretamente independente do dispositivo que esteja acessando a página, responsividade é importante neste item;
- Não há necessidade de um layout complexo, porém, o conteúdo bem distribuído e formatação da página serão avaliados.

Segue abaixo uma sugestão de layout e conteúdo. O exemplo abaixo é apenas uma sugestão para servir de inspiração na hora de construir o conteúdo, você deve criar seu próprio layout e conteúdo de acordo com a sua necessidade.

 <p>SEU NOME COMPLETO Sua profissão</p>	<h3>FORMAÇÃO ACADEMICA</h3> <ul style="list-style-type: none">• Item 1• Item 2• Item 3• item 4• item 5• item 6 <h3>EXPERIÊNCIA</h3> <ul style="list-style-type: none">• Item 1• Item 2• Item 3• item 4• item 5• item 6 <h3>PROJETOS</h3> <ul style="list-style-type: none">• Item 1• Item 2• Item 3• item 4• item 5• item 6
<h3>PERFIL</h3> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum</p> <h3>CONTATO</h3> <p>Endereço Email Phone Site</p> <h3>CONHECIMENTOS</h3> <ul style="list-style-type: none">• Item 1• Item 2• Item 3• item 4• item 5• item 6	

Atividade 2 – Alteração de layout e adição de páginas

Nas atividades em aula desenvolvemos uma página web com o seguinte design:



Sua tarefa é alterar esse layout para que fique com o seguinte estilo:



Nessa atividade você irá alterar o HTML e alterar o CSS a partir de um projeto base. Você pode baixar o projeto base chamado **Trabalho Final Projeto Base** que se encontra no portal acadêmico.

O novo layout deve obedecer aos seguintes requisitos:

Requisitos estruturais e gerais

- A largura deve ser 100% da página ao invés de 980px
- Deve ser responsivo
- Cor de fundo da página deve ser: **#fff**
- Os detalhes da palavra Inatel no header, efeito de hover nos links e as linhas que separam o header e section showcase deve ter a seguinte cor: **#FF9900**

Header

- A cor de fundo deve ser: **#333333**
- A cor de fundo da navegação deve ser: **#232323**

Section showcase

- Deve ter um título **h1** um parágrafo **p** e uma imagem **img**. Esses elementos devem estar centralizados e lado a lado conforme abaixo:

Amet sem interdum condimentum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eu luctus ipsum, rhoncus semper magna. Nulla nec magna sit amet sem interdum condimentum.



Section newsletter

- A cor de fundo deve ser: **#333333**
- O botão deve estar na cor **#C0BAB6**

Section box languages

- As imagens dentro da seção box languages devem parecer menores, como sugestão elas podem ocupar no máximo 20% do espaço.

Footer

- O conteúdo dentro do footer não deve ter espaçamentos, ou seja, deve ocupar apenas o espaço do conteúdo conforme abaixo:

Inatel DM121, Copyright © 2020

Adicione a página serviços (services.html) que deve ter o seguinte layout e conteúdo:

Inatel DM121

HOME**SERVIÇOS**SOBRE

Serviços

Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Preço: A partir de 2000

Suporte

Vivamus mi augue, viverra sit amet ultricies at, vulputate id lorem.

Preço: A partir de 200 por mês

Hospedagem

Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes.

Preço: A partir de 35 por mês

Cotação

Nome

Email

Assunto

Enviar

Inatel DM121, Copyright © 2020

Você pode usar esse HTML como base para a página de serviços

```
<main id="services-content">
  <section id="services">
    <h2>Serviços</h2>
    <ul>
      <li>
        <h3>Design</h3>
        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing e
lit.</p>
        <p>Preço: A partir de R$2.000,00</p>
      </li>
      <li>
        <h3>Suporte</h3>
        <p>Vivamus mi augue, viverra sit amet ultricies at, vul
putate id lorem.</p>
        <p>Preço: R$200,00 por mês</p>
      </li>
      <li>
        <h3>Hospedagem</h3>
        <p>Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturie
nt montes.</p>
        <p>Preço: R$35,00 por mês</p>
      </li>
    </ul>
  </section>
  <aside class="cotacao">
    <h3>Cotação</h3>
    <form action="" id="form-cotacao">
```

```

        <label for="nome">Nome</label>
        <input type="text" id="nome" name="nome">
        <label for="email">Email</label>
        <input type="email" id="email" name="email">
        <label for="assunto">Assunto</label>
        <textarea name="assunto" id="assunto" cols="29" rows="5"></text
area><br>
        <button type="submit" class="button">Enviar</button>
    </form>
</aside>
</main>

```

O layout da página serviços deve obedecer aos seguintes requisitos:

Requisitos estruturais e gerais

- A largura deve ser 100% da página ao invés de 980px
- Deve ser responsivo, considere converter as medidas de pixels para em
- Cor de fundo da página deve ser: **#f4f4f4**
- Os detalhes da palavra Inatel no header, efeito de hover nos links e as linhas que separam o header e section showcase deve ter a seguinte cor: **#FF9900**

A seção de serviços de ter o seguinte estilo:

- A borda dos itens de serviços (li) deve ter **1px solid #ccc**
- A cor de fundo (li) deve ser **#e6e6e6** e ter um padding de **10px**

O conteúdo lateral cotação deve ter o seguinte estilo:

- A cor deve ser **#fff**
- Cor de fundo **#35424a**
- Altura de 300px
- O título h3 deve ter uma margem de **5px**
- O formulário de cotação deve ter um preenchimento de **10px**
- Os campos de entrada devem ter uma largura de **255px**

Hospedagem

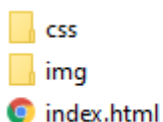
Utilize o firebase para hospedar a Atividade 1 e Atividade 2.

<https://firebase.google.com/docs/hosting/?hl=pt-br>

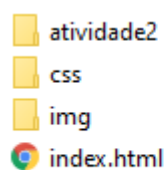
O passo a passo para fazer o deploy no firebase se encontra no arquivo **Hospedagem Firebase** disponível no portal acadêmico.

Para hospedar as duas atividades no firebase faça o seguinte:

Na pasta public coloque todos os arquivos da atividade 1



Neste mesmo nível crie um diretório chamado **atividade2** e coloque todo o conteúdo da atividade 2.



Desta forma eu irei conseguir acessar os trabalhos dessa forma:

Atividade 1 - https://seu_projeto-de4cb.firebaseio.com

Atividade 2 - https://seu_projeto-de4cb.firebaseio.com/atividade2

Forma de entrega:

O projeto deverá ser entregue com o auxílio de um controlador de versão. Vamos evitar de usar o github publico, essas atividades devem ser compartilhadas apenas comigo. Se você utiliza o github privado pode me adicionar ao seu projeto meu usuário no github é **eltonbarbosa** e meu email é **eltonbr.barbosa@gmail.com**

Envie um email com assunto: **[Trabalho Final DM121 - Seu nome completo]** e no corpo do email coloque o link para que eu acesse o seu projeto (O endereço do seu hosting no firebase).

Email para entrega: elton.barbosa@inatel.br

Prazo de entrega

O prazo para entrega do trabalho é dia **12/10/2020 até 23:59 (horário de Brasília)**!

Perguntas frequentes

Posso entregar com atraso?

Sim, eu aceito, porém, há redução significativa da nota.

Posso utilizar o github publico?

Não recomendo. A fim de evitar problemas de cópia prefiro que utilize o github privado ou outra alternativa como o bitbucket.

Posso entrar em contato a fim de tirar alguma dúvida do trabalho?

Sim, eu estou à disposição e qualquer dúvida técnica ou do enunciado do trabalho pode entrar em contato por email.