

# PROJETO EM GRUPO

Módulo 1 – Ajude um microempreendedor



#### **CONTEXTO**



Sua equipe foi chamada por um **negócio local** para **construir seu primeiro site**, sabe aquela loja ou empresa pequena que fica por ali nas redondezas do seu bairro?

Eles querem uma força para criar sua presença online e seu time vai colocar todo o conhecimento do módulo para dar essa força!



## O QUE É PARA FAZER?

## Construir um site para um negócio local

Como esse projeto vai ser publicado no Github e ficar como portfólio, utilize negócios fictícios para evitar eventuais problemas de direitos autorais de marca e etc.

Pense no público alvo e o que não pode faltar no site!

Ah! E não se esqueça, você precisará fazer uma apresentação para esse projeto.

#### **COMO FAZER?**



#### Requisitos

- Apresentar um breve resumo da empresa que foi atendida (quem são os envolvidos, quanto tempo a empresa tem, qual ramo de atividade e tudo que for interessante para construir uma boa apresentação desse cliente).
- Organizar uma apresentação de slides para esse resumo e para os principais pontos do site que será apresentado.
- O projeto deve usar uma estrutura de pastas separadas para os arquivos de CSS, JS e as imagens (os arquivos HTML podem ficar na raiz do projeto).

- O site deve conter 4 páginas "quem somos", "nossos produtos/serviços", "nossa equipe" e uma página de "formulário de contato".
- A página de formulário de contato deve utilizar Javascript para validar as informações que são preenchidas e mostrar uma mensagem se estão ok para enviar ou não.
- A página de produtos/serviços precisa ter alguma interação utilizando Javascript também, pode ser uma simulação de orçamento, de carrinho de compra, interação com itens, o grupo fica livre para decidir que tipo de interação vai agregar ao projeto.
- O projeto desenvolvido deve ser fornecido em repositório no Github e deve utilizar o Github Pages para permitir o acesso direto ao projeto.

## **EXTRAS**



## **Requisitos Extras**

- ⇒ Projeto totalmente responsivo;
- Utilização de elementos semânticos no HTML;
  - □ Utilizar PRs (Pull Request) no Github.

#### **COMO FAZER?**



#### Dicas

- Utilize a documentação e a ajuda da turma caso necessário.
- Consulte sites de empresas do mesmo ramo para ter ideias de layout.
- Utilize CSS para tornar suas páginas mais interessantes.
- ⇒ Testem e verifiquem o funcionamento do projeto em mais de um navegador.
- ⇒ Encare um desafio de cada vez!



## F.A.Q.

Posso criar todas as seções em uma única página?

Não, para exercitar a utilização da tag <a> vocês devem criar uma página para cada conteúdo que será apresentado.

Posso utilizar algum tipo de código pronto?

O ideal é que vocês desenvolvam todo código utilizado no projeto (cuidado com plágio!). Se consultarem algum tipo de exemplo para implementar algo no projeto, o trecho deve estar devidamente comentado no código (explicação do seu funcionamento linha a linha).

Posso utilizar algum tipo de template?

Não, a utilização de um template pronto não é permitida. Se vocês quiserem podem olhar templates para pegar ideias de layout e organização do conteúdo, mas devem criar todos os arquivos do zero.



#### Momento 1 - Início

Fazer um *brαinstorm* (toró de ideias) para pensar nesse cliente sua squad irá atender:

Pense no negócio que você irá atender e no público alvo!

Pense no layout do site! Lembre-se menos é mais!

Coloque suas ideias no papel Procure referências e outros sites que sejam do mesmo ramo para se inspirar!







Agora é hora de conceber a ideia e já partir para ação!

Faça um rascunho do seu conteúdo;

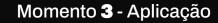
Comece a publicar o projeto no Github.

Crie seu arquivo HTML.

Preencha seu arquivo HTML com as estruturas e informações do seu rascunho;







É hora de aplicar estilos no projeto:

Comece ajustando o CSS para que seus elementos sejam posicionados da forma que vocês desejam;

Verificar se tudo está sendo exibido corretamente e se seus *links* estão funcionando.







É hora de aplicar estilos no projeto:

Fazer os últimos ajustes e correções e deixar seu projeto atualizado no *GitHub*.

Aproveite para ativar o *GitHub*Pages e acessar seu projeto para
conferir como ficou publicado.





#### Momento **5** - Finalização

Momento dos últimos testes! Então organize a SQUAD para que alguns fiquem testando o site e outros vão montando a apresentação final!

#### Dicas para arrasar na apresentação:

- → Capriche na apresentação, faça slides bonitos e com pouco texto;
- → Um site fácil e gratuito para criar apresentações lindas: <a href="https://www.canva.com/">https://www.canva.com/</a>
- → A apresentação precisa ter um começo, meio e fim!
- → Foque em começar apresentando a Squad;
- → Como foi o processo de organização e andamento do projeto;
- → O que usaram para fazer o site;
- → Finalmente: Mostre o site na prática!
- Confira mais dicas aqui



## **RUBRICA**



Conteúdo	Habilidades
Organização do Projeto	<ol> <li>O projeto foi desenvolvido e entregue.</li> <li>A apresentação de slides foi entregue.</li> <li>O código desenvolvido foi corretamente separado em JS/CSS/HTML.</li> <li>As imagens utilizadas estão separadas em uma pasta para elas.</li> <li>O projeto não apresenta erros ao ser executado no navegador.</li> </ol>
HTML (tags e estrutura)	<ol> <li>Foi utilizado HTML no projeto e o código foi entregue.</li> <li>HTML com aninhamento de tαgs correto.</li> <li>Identação do código.</li> <li>O código não apresenta problema de sintaxe.</li> <li>Foram utilizados elementos semânticos.</li> </ol>



## **RUBRICA**



Conteúdo	Habilidades
CSS (utilização de seletores)	<ol> <li>Foi utilizado CSS no projeto e o código foi entregue.</li> <li>CSS foi desenvolvido no arquivo externo e os elementos do projeto estão estilizados.</li> <li>O Projeto não contém erros de sintaxe.</li> <li>Seletores avançados no CSS e o código está otimizado.</li> <li>O Projeto está responsivo.</li> </ol>
Javascript	<ol> <li>Foi utilizado Javascript no projeto.</li> <li>No código Javascript foram utilizadas funções.</li> <li>O código JS executa corretamente e é possível testar todo o projeto.</li> <li>Foram utilizados laços e Ifs de forma adequada.</li> <li>Foram aplicados conceitos de reutilização/reaproveitamento de código.</li> </ol>



## **RUBRICA**



Conteúdo	Habilidades
Git/GitHub	<ol> <li>Entregou o link do repositório no GitHub.</li> <li>O código está completo/funcionando no GitHub.</li> <li>Além do código, foi colocado um arquivo READ.me explicando do que se trata e como pode ser executado o projeto.</li> <li>O código foi enviado em commits por etapas.</li> <li>As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e apresentam bem as mudanças realizadas.</li> </ol>





## Até a próxima e #confianoprocesso

