



# PROJETO INDIVIDUAL

Módulo 5 – Facilitando o dia a dia

Vamos ver o vídeo?



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação

**RESILIA** |  **Senac**

## CONTEXTO



Algumas soluções podem impactar muitas pessoas, ainda mais na tecnologia. Que tal criar uma **ferramenta** no terminal que vai **auxiliar desenvolvedores** no dia a dia com **CSS**?



## O QUE É PARA FAZER?

Vamos usar o Node para **montar um código que vai receber uma lista de propriedades de CSS** (ex: background-color, font-size, text-align) e vai devolver essa lista ordenada de A-Z. Ordenar o CSS ajuda a encontrar mais rápido a propriedade que precisamos alterar.

- O **código deve rodar em um laço** que vai receber propriedades até a pessoa digitar a palavra “SAIR”, quando isso acontecer vai ser impresso no terminal a lista das propriedades ordenadas de A-Z uma em cada linha.



## O QUE DEVO ENTREGAR?



Você deve entregar um código capaz de receber uma lista de propriedades de CSS.

2

A entrega deve ser realizada em um repositório do Github.

## DICAS



- ⇒ Comece pelo básico! Dentro dessa estrutura foi solicitada quais são as entidades mais simples e que podem ser mapeadas primeiro.
- ⇒ Pesquise o máximo possível! Verifique outros exemplos e modelos propostos para situações similares na internet, isso pode ajudar com a ideia dos campos que são necessários e quais os tipos.



# REFERÊNCIAS



## Documentação e referências

➤ Documentação do Node: <<https://nodejs.dev/en/learn/>>



# MÃO NA MASSA

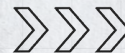


## Momento 1 - Início

Comece criando um plano de ação!  
**Planejamento** é a parte mais importante de um projeto.

Utilize o tempo para descobrir **o que você já sabe** e o que **ainda falta aprender** (ou pesquisar).

Comece a **preparar o ambiente** para o projeto.





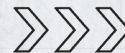
# MÃO NA MASSA



## Momento 2 - Andamento

Hora de colocar o  
**planejamento em ação!**

Comece a **escrever o código** que vai realizar a funcionalidade proposta, lembre-se de consultar a documentação e outros exemplos na internet em caso de dúvidas.







## Momento 3 - Refinamento

Comece a **realizar os testes** da solução que está sendo desenvolvida.

Aproveite o momento para **revisar** se nenhum campo ficou com informações duplicadas e pensar em **otimizações para o modelo**.

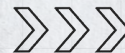
# MÃO NA MASSA



## Momento 4 - Finalização e Entrega

Realize os **ajustes e correções** necessárias para finalizar o projeto.

Não esqueça de subir o *print* para o **Github** e adicionar as informações no *README*.

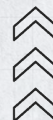




# RUBRICA



Conteúdo	Habilidades
Programação e operações no código	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O programa foi estruturado corretamente;</li><li>2. Foram aplicados conceitos de reutilização/reaproveitamento de código.</li><li>3. O Projeto está funcionando e não apresenta erros.</li><li>4. O código segue as práticas sugeridas no framework utilizado.</li><li>5. Foram implementadas funcionalidades extras.</li></ol>
Documentação	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Foi desenvolvido um Readme com as informações do projeto.</li><li>2. O Readme está bem completo apresentando as etapas para configuração do projeto, execução e testes de todas as suas funcionalidades;</li><li>3. O Readme conta com contextualização do projeto, informando o problema a ser resolvido.</li><li>4. O Readme contém informações extras, formatação do conteúdo para facilitar a leitura, imagens, links externos, etc.</li><li>5. Exemplos de teste foram adicionados no README.</li></ol>
Git/GitHub	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entregou o link do repositório no Github.</li><li>2. O projeto está completo no Github.</li><li>3. O repositório conta com readme, requerimentos e documentação.</li><li>4. O desenvolvimento foi feito em etapas.</li><li>5. As descrições dos commits/PRs estão bem redigidas e apresentam bem as mudanças realizadas.</li></ol>







**Até a próxima e  
#confianoprocesso**



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação