# FullStack [Health]

# Exercícios da Semana

#### **COMO REALIZAR OS EXERCÍCIOS**

Recomenda-se criar uma pasta no computador para armazenar as respostas dos exercícios semanais. Na primeira semana do curso, os alunos irão receber os enunciados através de um documento texto, após (segunda semana em diante), os exercícios serão disponibilizados semanalmente em um quadro do *Trello*, onde os alunos irão movimentar os cartões de exercícios/tarefas, seguindo a metodologia *Kanban*, e armazenar as respostas em um anexo ou repositório no *GitHub*.

#### Introdução

Projeto da semana: bora aplicar os conceitos estudados essa semana, de maneira bem livre, os exercícios o conduzirão a aplicar os conceitos que estudamos na ambientação ao desenvolvimento web da semana 2.

A partir das sugestões de construção de cada exercício, propõe-se que vocês adicionem outras features, configurações, elementos, que acharem pertinentes, para ativarem a criatividade programática de vossas mentes!

Vamos construir o básico de um portfólio pessoal.

## [M1S01] Ex 1 - Estrutura HTML básica

Crie um arquivo HTML básico que represente a estrutura de uma página pessoal. Adicione pelo menos as seguintes tags:

- <html>
- <head>
- <title>
- <body>
- <header>
- <section>
- <article>

<footer>

#### [M1S01] Ex 2 - Estilização com CSS

Aplique estilos básicos à página usando CSS. Experimente:

- Definir uma cor de fundo para o corpo da página.
- Estilizar o cabeçalho e o rodapé.
- Configurar fontes e tamanhos de texto.

#### [M1S01] Ex 3 - Adicionando Conteúdo

Dentro da seção principal (<section>), adicione alguns artigos representando projetos fictícios (ou não). Cada artigo deve conter:

- Um título (<h2>).
- Uma breve descrição do projeto.
- Uma imagem relacionada ao projeto.

## [M1S01] Ex 4 - Interatividade com JavaScript

Utilize JavaScript para tornar a página interativa. Adicione event listeners aos elementos, de modo que:

- Ao clicar em um artigo, uma mensagem de alerta exibindo o título do projeto seja mostrada.
- Ao passar o mouse sobre o cabeçalho, a cor de fundo mude.

Não esqueça, personalize e experimente outras configurações e elementos no seu projeto, deixo-o com a sua cara!

Um excelente coding!