

Segunda avaliação- Programação Web I

Descrição

Este trabalho possui três propósitos distintos:

- Construir um front-end Web estilo SPA (Single Page Application) utilizando um framework existente. Sugestões: Angular, Vue.JS, React, Next.JS.
- Utilizar padrão MVC para codificar.
- Mostrar informações contidas no formato JSON.

Estrutura da informação utilizada

```
{  
  id: number,  
  nome: String,  
  foto: String,  
  email: String,  
  subobjeto: {  
    propriedade1: String;  
    propriedade2: String;  
  }  
}
```

Características front-end Web

- Deverá ter um header e um footer, um menu horizontal e a página principal. Tanto o header como o footer deverão preferencialmente ser iguais ao header e footer da primeira avaliação.
- O menu deverá ter duas opções: HOME e FUNCIONÁRIOS. Pode usar ícones caso desejar.
- A opção HOME deverá ser a opção padrão ao carregar a aplicação, e mostrará uma breve descrição da aplicação, semelhante ao que foi feito na primeira avaliação.
- A opção FUNCIONÁRIOS deverá mostrar as informações que estão contidas no arquivo *exemploJSON.json* que está disponível no AVA. O conteúdo deste arquivo pode ser copiado para dentro do código, como se fossem dados fixos. O formato de apresentação das informações serão através de “cards” que terão o seguinte layout:

Conteúdo do campo “foto”, buscando a imagem na URL que estará contida na informação.
Conteúdo do campo “nome” Conteúdo do campo “propriedade1” Conteúdo do campo “propriedade2”
Conteúdo do campo “email” em formato de link que irá abrir o app de e-mails com o endereço contido no campo.

Características card

- Largura – 250px
- Alinhamento – centralizado
- Cor de fundo da foto – black
- Padding do segundo e terceiro itens do card – 10px
- Fonte dos campos “nome”, “propriedade1” e “propriedade2” – Arial
- Fonte do campo “email” – Verdana
- Cor de fundo do item de card do campo “email” - gray