

Desafio Germinare

1) Faça um código em javascript que crie um toast popup no canto da tela notificando um erro ou um sucesso.

Link do repositório - <https://github.com/NullBeta001/proj-js>

2) Responda as seguintes perguntas:

a) Qual a diferença entre HTML e XHTML?

R: A principal diferença entre elas é que o XHTML é mais estrito e segue regras mais rigorosas em relação à estrutura e sintaxe do código, enquanto o HTML é menos estrito. O XHTML exige que todas as tags sejam fechadas e escritas em letras minúsculas, enquanto o HTML permite que as tags sejam escritas em letras maiúsculas ou minúsculas e algumas tags não precisam ser fechadas. O XHTML é mais compatível com outras tecnologias baseadas em XML, mas o HTML ainda é amplamente utilizado. A escolha entre HTML e XHTML depende das necessidades e preferências do desenvolvedor e do projeto em questão.

b) O que é um design responsivo?

R: Um design responsivo é uma técnica de design que ajusta automaticamente o layout, o conteúdo e as imagens de um site para se adequar a diferentes tamanhos de tela, permitindo uma experiência de usuário consistente e otimizada em todas as plataformas e dispositivos. Ele também pode melhorar o desempenho em motores de busca, pois o Google prioriza sites com design responsivo em seus resultados de pesquisa especialmente para dispositivos móveis.

c) Quais os benefícios de utilizar bootstrap?

R: Bootstrap é uma biblioteca de design responsivo popular que oferece diversos benefícios aos desenvolvedores de front end mais especificamente. Ele é fácil de usar e personalizar, possui recursos de design responsivo, garante uma aparência consistente em todo o site, economiza tempo de desenvolvimento, é compatível com vários navegadores e dispositivos, e conta com uma comunidade ativa de suporte. Em resumo, o Bootstrap é uma ferramenta valiosa para criar sites responsivos e profissionais.

d) Qual sua especialidade em desenvolvimento front-end?

R: Como desenvolvedor Front End com uso de tecnologias tais como, JavaScript, Angular, TypeScript, Node JS, AWS, Prime NG e Figma, minha principal habilidade é criar e desenvolver interfaces de usuário interativas e responsivas para sites e aplicativos web. Como faço uso do Angular, atualmente minha especialidade é criar aplicações SPA (Single Page Application), que tem como objetivo carregar de forma mais rápida e eficiente o conteúdo da página web, fazendo uso das tecnologias acima citadas.