

01

Conhecendo nossa app: um mural de notas no seu celular ou computador

Transcrição

Olá! Tudo bem? Meu nome é Artur e eu serei o seu instrutor nesse curso de **Progressive Web Apps**.

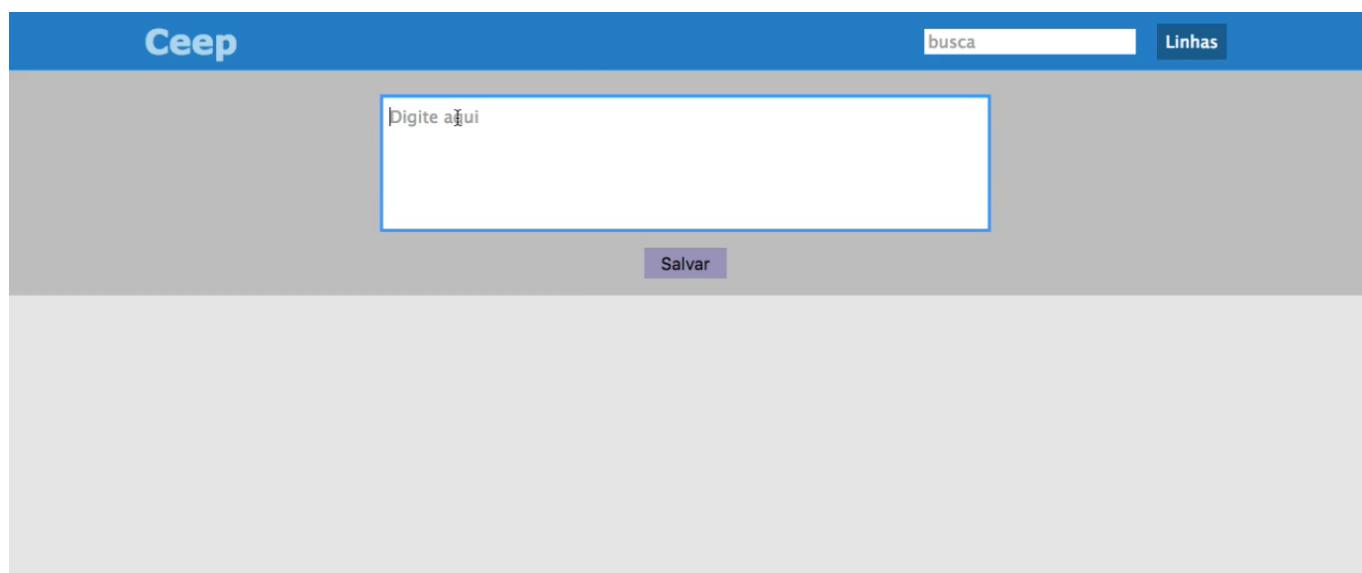
Vou introduzir esse assunto para você e mostrar o que significa esse palavrão. O que vamos fazer nada mais é do que uma aplicação que funciona no navegador, mas que parece uma aplicação nativa. Vamos fazê-la funcionar a qualquer momento, não importa se você está conectado com a internet ou não – a app funcionará offline.

Mais para o final, vamos também instalar a aplicação, como se ela fosse uma aplicação nativa. Poderemos clicar no ícone e abri-la normalmente, tanto no desktop quanto no celular. Essa é a ideia do curso.

E como começar? Nossa aplicação será um mural ao qual poderemos adicionar notas. Por exemplo, notas de teste. E será possível personalizar as notas, mudando sua cor.



Esse projeto já está prontinho para usarmos. Trabalharemos em cima do código da aplicação, que está praticamente funcionando. Há apenas um problema: quando recarregamos a página, perdemos tudo.



As informações não estão sendo salvas. Precisamos de uma maneira de salvá-las. Elas precisam ser armazenadas de maneira que possamos acessá-las sem internet, no próprio computador ou celular em que a aplicação estiver sendo rodada.

E, no momento, não é possível usar essa aplicação offline, e o nosso objetivo é não precisar de internet para usá-la. Nossa aplicação final, uma Progressive Web App, ou PWA, funcionará até nos casos mais limitados, nas quais não há sequer rede. Desenvolveremos um código que faça isso acontecer.

A intenção é que, mesmo sem internet, possamos recarregar a página e continuar com o nosso mural. Até logo!