

≡ 04

## Lazy loading

Queremos que os(as) usuários(as) de nosso aplicativo tenham a melhor experiência possível ao utilizá-lo. Algo que pode frustrar diversos(as) consumidores(as) é a demora para inicializar um app. Quando desenvolvemos um aplicativo, precisamos levar isso em consideração e tentar minimizar ao máximo esse tipo de problema.

O Ionic 4 já vem com lazy load implementado, que ajuda a mitigar essa situação.

Qual o papel do lazy load quando falamos da questão de performance de inicialização de aplicativo?

*Selecione uma alternativa*

**A** O lazy load é uma ferramenta que otimiza a inicialização total do nosso aplicativo.

**B** O lazy load diminui a quantidade de elementos dentro de nossa aplicação, deixando a mesma mais performática e diminuindo assim o tempo de inicialização do nosso app.

**C** O lazy load fragmenta a inicialização das diversas partes do nosso aplicativo, impedindo que todos os arquivos sejam instanciados assim que nosso app se inicia e fazendo com que os elementos sejam instanciados apenas quando necessário.