

 06

Nossa API Modal

Durante o design de uma API, é importante ter em mente como cada uma das partes se encaixará antes de partirmos para sua implementação. Não é raro desenvolvedores utilizarem a abordagem *test first* criando primeiro testes para a API pública implementando-a posteriormente. Em nosso caso, optamos por começar implementando apenas a assinatura dos métodos da nossa API verificando seu uso antes mesmo dela estar pronta.

Em se tratando da API definida, marque as opções verdadeiras a respeito do seu uso:

Selecionar 3 alternativas

A

Não utilizaremos o componente `ModalComponent` através da sua forma declarativa `app-modal`. O componente será criado dinamicamente através do serviço `ModalService` que será o responsável em inserir o componente na view.

B

O serviço `ModalService` possui apenas dois métodos público, `open` e `close`, facilitando assim seu entendimento e uso por parte de outros desenvolvedores.

C

O método `open` de `ModalService` é o responsável pela criação de `ModalComponent`. Seu retorno será um `ModalRef`, uma referência para o componente criado que permite o desenvolvedor fechá-lo. Uma instância de `ModalRef` possui apenas o método `close`.

D

`ModalService` possui o método `close` e `ModalRef` o método `open`.

E

A API pública do nosso modal terá apenas dois métodos, facilitando assim seu entendimento e uso por parte de outros desenvolvedores.