



a) Crie um projetoz Angular utilizando o AngularCLI, e transcreva o desafio 4 para dentro do novo projeto.



ng new angular-contact

Menu:

```
<img src="https://img.icons8.com/android/24/000000/menu.png"
(click)="toggle=!toggle"/>
```

```
@HostListener('window:resize', ['$event'])
onResize(event) {
   console.log(event.target.innerWidth;);
}
```

- b) Crie um formulário utilizando ReactiveForms.
- c) Adicione validação ao formulário, desabilitando o botão enquanto estiver inválido.
- d) Adicione mensagens de erro aos campos obrigatórios.
- e) Crie um serviço para realizar um POST para a url: http://localhost:3000/contact-us

Para consumir API, dê uma olhada na biblioteca: https://bityli.com/NkMTIz
O arquivo db.json que deverá ser criado terá o formato a seguir:

```
1 {
2  "contact-us": []
3 }
4
```

Para o realizar o POST para a URL informada acima, siga o esquema de objeto a seguir:

```
"id": 1,
    "name": "Nome de Teste da Silva",
    "email": "beltrano@nttdata.com.br",
    "message": "Teste de mensagem para o desafio"
}
```

Após fazer o POST o arquivo db.json ficará assim:

06

Pronto! Você tem um servidor backend de testes. Aproveite deste recurso.



