

≡ 07

Lidando com o inesperado

Quando usamos o serviço `HttpClient`, é importante que o desenvolvedor em Ionic lide com situações inesperadas (desconexões, conexão lenta, serviços fora do ar, etc.) para que o usuário se sinta seguro em sua aplicação.

Qual das opções abaixo possui a estrutura correta que em caso de erro na requisição oculta o nosso loader que foi armazenado na variável `loading` e apresenta o nosso alerta?

Selezione uma alternativa

A

```
//código omitido

constructor(private http: Http, private navCtrl: NavController) {

  let loading = //criação do loading
  loading.present();

  this.http
    .get('https://enderecoqualquer.com.br')
    .subscribe(
      () => {
        // sucesso
      },
      err => {
        loading.dismiss();

        this.navCtrl.create({
          title: 'Falha na conexão',
          subtitle: 'Não foi possível carregar a lista de carros. Tente novamente.',
          buttons: [
            { text: 'Ok' }
          ]
        })
        .present();
      }
    );
}
```

B

```
//código omitido

constructor(private http: HttpClient, private navCtrl: NavController) {

  let loading = //criação do loading
  loading.present();

  this.http
    .get('https://enderecoqualquer.com.br')
    .map(res => res.json())
    .subscribe(
      () => {

        // sucesso
      }
    );
}
```

```

    },
    err => {
        loading.dismiss();

        this.alertCtrl.create({
            title: 'Falha na conexão',
            subtitle: 'Não foi possível carregar a lista de carros. Tente novamente mais tarde.',
            buttons: [
                { text: 'Ok' }
            ]
        })
        .present();
    }
);
}

```

C //código omitido

```

constructor(private http: HttpClient, private navCtrl: NavController, private alertCtrl: AlertController) {

    let loading = //criação do loading
    loading.present();

    this.http
        .get('https://enderecoqualquer.com.br')
        .subscribe(
            () => {
                // sucesso
            },
            err => {
                loading.dismiss();

                this.alertCtrl.create({
                    title: 'Falha na conexão',
                    subtitle: 'Não foi possível carregar a lista de carros. Tente novamente mais tarde.',
                    buttons: [
                        { text: 'Ok' }
                    ]
                })
                .present();
            }
        );
}

```

D //código omitido

```

constructor(private http: HttpClient, private navCtrl: NavController, private alertCtrl: AlertController) {

    let loading = //criação do loading
    loading.present();

    this.http
        .get('https://enderecoqualquer.com.br')
        .subscribe(
            () => {
                // sucesso
            },
            err => {
                loading.dismiss();

                this.alertCtrl.create({
                    title: 'Falha na conexão',
                    subtitle: 'Não foi possível carregar a lista de carros. Tente novamente mais tarde.',
                    buttons: [
                        { text: 'Ok' }
                    ]
                })
                .present();
            }
        );
}

```

```
err => {
    loading.dismiss();

    this.alertCtrl.create({
        title: 'Falha na conexão',
        subtitle: 'Não foi possível carregar a lista de carros. Tente novamente mais tarde.',
        buttons: [
            { text: 'Ok' }
        ]
    });
}

}


```