

≡ 05

## Evitando requisições desnecessárias ao servidor

Lucas e sua equipe receberam um bug da equipe de suporte, onde o usuário, ao clicar diversas vezes no botão de busca, realiza a requisição ao servidor. Mesmo utilizando um termo repetido ou um termo com apenas uma letra.

Assinale todas as alternativas que contém informações corretas:

*Seleccione 2 alternativas*

**A**

Lucas pode usar o operador `distinctUntilChanged` para avaliar se o termo é igual ao termo anterior, e assim não realizar a requisição:

```
busca$.pipe(distinctUntilChanged())
```

**B**

Ele pode implementar um intervalo de espera no botão, utilizando o comando `debounceTime`:

```
busca$.pipe(debounceTime(1000))
```

**C**

Para evitar requisições com apenas uma letra como termo ele pode utilizar o operador `filter`:

```
busca$.pipe(filter((termo)=>termo.length >1 ))
```