

## Adicionar novos dados ou alterar direto do javascript

### • Criar novos dados em uma determinada coleção :

- Deve ter a estrutura para sincronizar o javascript com o DataBase do firebase

*criar uma variavel onde será atribuído o firebase e um método que retorna uma referência para o banco de dados [o método é o .firestore()]*

```
let bancoDados = firebase.firestore();
```

#### Criar novos dados na coleção

Criar novos dados na coleção  
(gerando um valor para o id automaticamente)

```
bancoDados.collection("nome da coleção").add({
```

Colocar aqui os valores e as chaves  
dos dados que estão relacionado a coleção

```
Nome: "fabio",
Idade: 20,
Notas: {nota1: 5.2, nota2: 8.0 }
```

```
}).then((doc) =>{
  mostra uma mensagem que já foram criado os dados
  console.log("documento criado com sucesso:", doc)
}).catch(err =>{
  Caso de algum erro vai ser mostrado uma mensagem para o usuário
  console.log(err)
})
```

Criar novos dados na coleção  
(criar um nome para o id)

```
bancoDados.collection("nome da coleção").doc("escolher um nome para o id").set({
```

Colocar aqui os valores e as chaves  
dos dados que estão relacionado a coleção

```
Nome: "fabio",
Idade: 20,
Notas: {nota1: 5.2, nota2: 8.0 }
```

```
}).then(() =>{
  mostra uma mensagem que já foram criado os dados
  console.log("documento criado com sucesso:")
}).catch(err =>{
  Caso de algum erro vai ser mostrado uma mensagem para o usuário
  console.log(err)
})
```