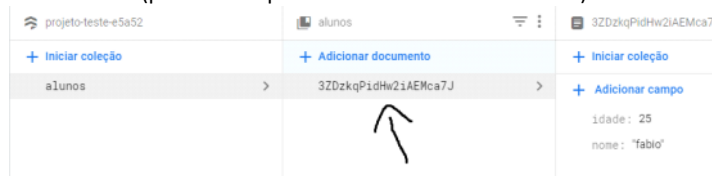


- Ler um dado específico de uma coleção do banco de dados
(possuindo apenas a referência "id" do dado)



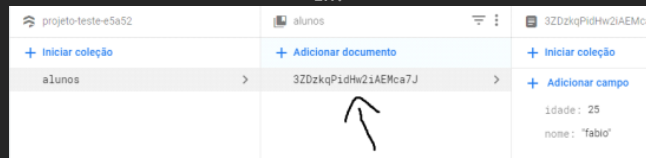
criar uma variavel onde será atribuído o firebase e um método que retorna uma referência para o banco de dados [o método é o `.firestore()`]

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

Criar uma variavel de referencia que vai conter apenas os dados que queremos pegar

```
let dadoReferencia= bancoDados.collection("nome da coleção que possui os dados").doc("pegar o endereço de referência do dado desejado")
```

Ex:



```
//criar uma variavel de referencia para pegar os dados especifico
```

```
let dadoReferencia= bancoDados.collection("alunos").doc("3ZDzkkPidHw2iAEMca7J")
```

trazer as informações daquele dado específico

```
dadoReferencia.get().then((doc) => {
```

colocar aqui comando para ler as informações específicas que está dentro da coleção. Será mostrado apenas as informações

Como:

pegar os dados do banco de dados como o nome do aluno

```
let aluno = doc.data(); atribuir as informações contidas na coleção numa variavel
console.log (aluno); mostra o objeto com o nome, idade contida na coleção
```

Como:

pegar um dados específico do banco de dados como a idade dos alunos

```
let aluno = doc.data(); atribuir as informações contidas na coleção numa variavel
console.log (aluno.idade); mostra a idade do aluno contida na coleção
```

```
})
```