Lembrar que antes de tudo precisamos adicionar a dependência, mas já adicionamos.

Primeiro criamos nosso atributo para evitar de ficar escrevendo toda hora

class MainActivity : AppCompatActivity() {  
private val salvarDados by *lazy* **{** FirebaseFirestore.getInstance()  
 **}**

Agora quando clicar no botão vamos chamar o método para salvar os dados

binding.btnExecutar.setOnClickListener **{**  
 salvarDados()  
**}**

# método salvar dados

private fun salvarDados() {  
  
 */\*\*  
 \* Lembrar dos passos a passos no Firestore  
 \* Primeiro criamos uma coleção (Nome do nosso banco de dados)  
 \* Depois adicionamos o ID para o documento....  
 \*/  
  
 /\*\*  
 \* 1 Criando uma coleção  
 \* 2 Criando o documento  
 \* 3 Agora precisamos da chave e valor  
 \* Podemos criar um map, nele vamos ter CHAVE E VALOR  
 \* 4 Simulando como se o usuario estivesse digitando os dados e a gente estivesse capturando seus dados.  
 \* 5 temos as operações para testar se deu tudo certo ou deu falha, como no FirebaseAuth  
 \*/* val colunas = *mapOf*(  
 "nome" *to* "Alleph",  
 "sobrenome" *to* "Nogueira",  
 "nascimento" *to* 1994  
 )  
  
 bancoDeDados  
 .collection("usuarios") // Nome do nosso banco de dados  
 .document("1") // Documento que identifca o usuario  
 .set(colunas) // set espera receber um tipo de dado e qualquer valor  
 .addOnSuccessListener **{** sucesso **->** exibirMensagem("Usuário salvo com sucesso!")  
  
 **}**.addOnFailureListener**{** exception **->** Log.i("falha\_salvar\_dados", exception.message.*toString*())  
 **}**}

