Para mais informação da um google Android KTX vai ter todas as extensões para facilitar o desenvolvimento

Então para entender melhor; KTX = Conjunto de recursos

Jetpack = pacote com varias bibliotecas para fazer as coisas mais rápido.

Nesse exemplo vamos usar o fragment ktx

Primeiro adicionar o recurso

implementation "androidx.fragment:fragment-ktx:1.8.3"

Agora vamos sair disso  
// supportFragmentManager.  
// beginTransaction().  
// replace(R.id.fragmentContainerView, produtosMercado).  
// commit()

Para isso

*supportFragmentManager*.commit **{** replace<fragment\_produtos>(R.id.*fragmentContainerView*, args = )  
**}**

* Fragment\_produtos = minha classe
* R.id = vai ser onde vou colocar esse fragmente
* Args = onde vou passar os argumentos.

Ficando então dessa forma

val bundle = *bundleOf*(  
 */\*\*  
 \* Aqui vamos colocar a chave e o valor  
 \*/* "categoria" *to* "mercado",  
 "usuario" *to* "Alleph"  
  
 // Traduzindo a chave é categoria para(to) mercado.  
 // Podemos passar também mais valores se quiser, segue o exemplo.  
 // Imagina que podemos recuperar isso de um banco de dados.  
)  
  
*supportFragmentManager*.commit **{** replace<fragment\_produtos>(R.id.*fragmentContainerView*, args = bundle)  
**}**

Agora recebendo la no fragmente os dados para exibir

private var categoria: String? = null  
private var usuario: String? = null

override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
 super.onCreate(savedInstanceState)  
  
 */\*\*  
 \* Entao vamos pegar os dados que estao vindo como argumento.  
 \* Recuperando argumentos da activity  
 \*/* categoria = *arguments*?.getString("categoria")  
 usuario = *arguments*?.getString("usuario")  
}

override fun onCreateView(  
 inflater: LayoutInflater,  
 container: ViewGroup?,  
 savedInstanceState: Bundle?  
): View? {  
 val minhaView = inflater.inflate(  
 R.layout.*fragment\_itens*,  
 container,  
 false  
 )  
  
 textCategoria = minhaView.findViewById(R.id.*text\_categoria*)  
 resultadoBusca = minhaView.findViewById(R.id.*textProdutoBuscado*)  
  
 */\*\*  
 \* Pegando o argumento na hora que o fragmento for chamado  
 \* Exibindo os argumentos no fragmento.  
 \*/* textCategoria.*text* = categoria  
 resultadoBusca.*text* = usuario  
  
  
  
 return minhaView  
}