

Paginación - ¿Cómo agregar paginación?

DAO

- 1) Hacer que el DAO ahora entienda el método `getPaginated(...)`
 - a) Este método recibe:
 - i) `listenerDelController` → Donde devuelve el resultado
 - ii) `offset` → Dice la cantidad de elementos que va a saltar
 - iii) `limit` → Es la cantidad de elementos que va a traer
- 2) Hacer que la tarea Asíncrona tenga las siguientes variables con setters:
`offset` → Dice la cantidad de elementos que va a saltar
 - i) `limit` → Es la cantidad de elementos que va a traer
- 3) Cuando se crea la tarea asíncrona se le debe setear los nuevos atributos
- 4) Modificar la URL que hace el pedido usando las variables

CONTROLLER

- 1) Agregar las siguientes variables:
 - a) `offset` → a partir de donde se arranca, se inicializa en 0
 - b) `pageSize` → Es una constante y es la cantidad de elementos que tiene cada página → Un booleano que indica cuando se termina la paginación
- 2) Modificar el método que devuelve los elementos paginados para que antes de devolver los productos chequee si la cantidad que devuelve es menor a la de la paginación, en ese caso la paginación termina cambiando el valor de la variable `endPaging` a `true`.

VIEW

- 1) Agregar la variable `isLoading` e inicializarla en `false`.
- 2) Realizar en el `onCreate` el primer pedido de paginación, antes de realizarlo debemos setear el `isLoading` en `true` y al finalizar el pedido en `false`.
- 3) Tenemos que agregar el listener del `Recycler` para que a medida que el usuario va scroleando la lista y visualizando nuevos productos se realiza el pedido de la nueva página.