

Terminando la semana y terminando de estudiar mvvm, se me ha complicado bastante y presiento que el proyecto final de igual forma se me hará bastante difícil

Adapter

```
public class ProductoAdapter extends
RecyclerView.Adapter<ProductoAdapter.CustomViewHolder> {

    private List<Producto> lista; //5-creamos la lista y genera constructor

    public ProductoAdapter() {
        lista = new ArrayList<>();
    }

    //9- se crea un setter a la lista para que se actualice en tiempo real
    public void setLista(List<Producto> lista) {
        this.lista = lista;
        notifyDataSetChanged(); //avisa que la lista de cambió y debe actualizar
    }

    @NonNull
    @Override
    public CustomViewHolder onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int
viewType) {
        View view =
LayoutInflater.from(parent.getContext()).inflate(R.layout.item_layout,parent,false);
        return new CustomViewHolder(view);
        // 8- se crea el view con inflate en el layout
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull CustomViewHolder holder, int position) {
        holder.bindData(lista.get(position)); //7- creamos el holder
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return lista.size(); //6-se agrega lista.size
    } //4- se hace el extends e implementar metodos

    class CustomViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{ //1-se crea la clase con
extends y constructor

        //2-se crea el layout y el binding
```

```
ItemLayoutBinding b;
```

```
public CustomViewHolder(@NonNull View itemView) {  
    super(itemView);  
}
```

```
//3-se crea el livedata y se programa despues
```

```
public void bindData(Producto pro){
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```