Finzify

Github repo

App desarrollada para llevar un control de los gastos respecto a los ingresos de los usuarios.

Vistas (package view):

- Inicio: En esta vista encontrarás un mensaje de bienvenida, 1 boton para comenzar (te lleva al centro de operaciones) y otro para consultar la información de tu usuario. También encontraremos un webView el cual mostrará una página de economía con las última noticias en economía.
- Gestiones: Te pregunta que operaciones quieres realizar, aparece el boton de añadir gastos, gestionar saldo y consultar gastos. Al clickar sobre estos, te llevarán a sus respectivas pantallas.
- AddGasto: En esta pantalla podrás añadir un nuevo gasto eligiendo la categoría desde el spinner y rellenando los campos (el campo nombre y cantidad son obligatorios, el de descripción no)
- GestionarSaldo: Desde esta pantalla podras añadir o restar el saldo a tu cuenta.
- VerGastos: En esta vista podrás consultar los gastos mediante un viewpager2, el cual contiene los fragments ocio, salud, transporte y otros que son las categorias exitentes para cada gasto. Dentro de estos fragments hay una lista con los gastos que se van añadiendo desde la vista AddGasto. Al clickar sobre ellos se abrirá DetalleGasto

- DetalleGasto: Recoge la información de un gasto y la muestra
- UserSettings: Muestra la informacion del usuario
- Settings: Muestra la pantalla de preferencias de la app
- AcercaDe: Muestra un fragment con el "acerca de" de la app

Modelo (package model)

Categoria: clase para crear categorias con sus propiedades

Gasto: clase para crear un gasto con sus propiedades.

Usuario: clase para crear un usuario con sus propiedades.

CategoriaRepositorio: clase que almacena una lista de categorias para simular persistencia en bbdd

GastoRepositorio: clase que almacena una lista de gastos para simular persistencia en bbdd

UsuarioRepositorio: clase que almacena una lista de usuarios para simular persistencia en bbdd

PagerAdapter: adaptador para el viewPager2