

Formulario para Tarjetas de crédito

Planteamiento

- Muchas aplicaciones como Uber, Airbnb, Instacart, Amazon, etc, tienen la capacidad de agregar datos de pago, y para ello tienen una pantalla de “Agregar tarjeta”, cuando seas un desarrollador, de seguro te tocará hacer algo así en algún momento, por eso te dejo este pequeño ejercicio: Crear un formulario para insertar datos de una tarjeta de crédito.

Layouts

4G 10:51

Credit card form

Información de la tarjeta de crédito **GUARDAR**

Nombre

Apellido

Numero de Tarjeta

Mes Año Código

Dirección

Calle y Número


Ciudad

Estado Código Postal

4G 11:06

Credit card form

Jesus Almaral

 1234 5678 9012 3456
12/19

Objetivos Principales

- Crea dos activities (MainActivity y DetailActivity) con layouts parecidos a los que se muestran en la diapositiva anterior.
- Cuando des click en el botón guardar, muestra los datos insertados en DetailActivity tal como se ve en los layouts.

Objetivos Secundarios

- Valida cada campo de manera que cumpla lo siguiente:
 - Ningún campo debe estar vacío.
 - El campo de tarjeta de crédito debe tener exactamente 16 números, el de mes 2, el de año 4 y el de código 3
 - El campo de código postal solo te debe dejar insertar números

Objetivos Secundarios

- Si no se cumple alguna de las condiciones y el usuario da click en guardar, NO abras DetailActivity y muestra un Toast al usuario diciéndole qué debe hacer.
- La pantalla debería ser scrolleable de manera que puedas moverla cuando el teclado esté activo.
- Usa parcelable para pasar los datos a DetailActivity

- Puedes poner cualquier imagen que desees para la tarjeta de crédito, la mía la tomé de
- https://www.iconfinder.com/icons/109378/credit_cards_icon