-------

DESARROLLO EN ANDROID

-------

- Instalación de Android Studio

- Creación de mi primer proyecto – Helllo Word

- Estructura de proyecto Android

- Gradle, SDK, gestión de librerías

- Emuladores en Android Studio

- Ejecución de aplicaciones en dispositivos físicos

- Introducción a depuración en Android Studio.

- Breakpoint y ejecución.

- Excepciones y solución de errores.

- Que es un Activity

- Ciclos de vida de un Activity

- Introducción a ConstrainLayouts

- View Components.

- Eventos Click.

- Intents – Comunicación entre parámetros.

- Que es un Fragment

- Ciclos de vida de una Fragment

- Mensajes: Toast, SnackBar

- ListView

- RecyclerView

- RecyclerView, adaptadores personalizados

- Incorporación de Material Desing

- Implementacion de CardView

Creacion del proyecto

My App

www.ceeci.mx

- Play Store

- Nombre del paquete

<https://play.google.com/store>

Gradle, SDK, gestión de librerías

-----

Libreria img

https://github.com/bumptech/glide

implementation 'com.github.bumptech.glide:glide:4.10.0'

annotationProcessor 'com.github.bumptech.glide:compiler:4.10.0'

----

CardView

https://developer.android.com/guide/topics/ui/layout/cardview

https://material.io/components/cards/#anatomy

implementation 'com.android.support:cardview-v7:28.0.0'

------

RecyclerView

https://developer.android.com/guide/topics/ui/layout/recyclerview

implementation 'com.android.support:recyclerview-v7:28.0.0'

Activity

https://developer.android.com/guide/components/activities.html?hl=es

public class ExampleActivity extends Activity {

@Override

public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

// The activity is being created.

}

@Override

protected void onStart() {

super.onStart();

// The activity is about to become visible.

}

@Override

protected void onResume() {

super.onResume();

// The activity has become visible (it is now "resumed").

}

@Override

protected void onPause() {

super.onPause();

// Another activity is taking focus (this activity is about to be "paused").

}

@Override

protected void onStop() {

super.onStop();

// The activity is no longer visible (it is now "stopped")

}

@Override

protected void onDestroy() {

super.onDestroy();

// The activity is about to be destroyed.

}

}

Colors

Paleta de colores

https://material.io/resources/color/#!/?view.left=0&view.right=0&primary.color=3D5AFE

String Multilenguaje

values-mx

values-es