

Instituto Tecnológico Educativo de Estudios
Superiores de Occidente



ITESO

Universidad Jesuita
de Guadalajara

Programación de Dispositivos Móviles

Tarea 08

Raúl Méndez Álvarez is685434

Erick De Santiago Anaya

15 de Octubre de 2019

Liga de Github

Liga repo git: <https://github.com/RaulMendezA/t8---ITESOGRAM>

Actividades

1. Apuntar a otro repo de Parse (ItesogramApplication)
 - a. Application Id: v1kx8QckHwFoOhVF6JqOlky77Y3ancPhksQnt4k6
 - b. Client key: fVER38fcRHHMHtrS10xq8BnTAsQdrDKvoXSR3maP
 - c. Server: <https://parseapi.back4app.com/>
2. Crear ActivityMain (fetch de fotos)
 - a. Clase Feed (username: String, photo: File, commentsNumber: Int)
3. Añadir un RecyclerView como la vista principal en ActivityMain
4. Crear xml de item_photo
 - a. Debe tener un textview con el nombre del usuario
 - b. Debe tener un imageview para observar la fotografía, fixed height
 - c. Debe tener un imageview con los tres puntos en la parte superior derecha
 - d. Debe tener un imageview para representar la acción de like (debajo de la imagen)
 - e. Debe tener un imageview para representar la acción de comentar (debajo de la imagen, a lado derecho del like)
 - f. Debe tener un textview con la cantidad de likes
5. Crear carpeta de adapters
6. Crear adaptador AdapterPhoto
 - a. Implementar funciones de la clase abstracta RecyclerView.Adapter<*>
 - b. Implementar correcta funcionalidad en cada una de las funciones
7. Crear clase PhotoViewHolder
 - a. Crear función para hacer bind de información con la vista
8. Realizar video de Itesogram funcionando
9. Realizar un checklist de las actividades que se realizaron

Video de Itesogram

Liga repo git: <https://github.com/RaulMendezA/t8---ITESOGRAM>

Liga vid: (en comentario de Moodle, pues no alcanzará el upload antes de la hora de cierre)

Checklist de actividades

<i>Actividad</i>	<i>Realizada (True/False)</i>
<i>Apuntar a otro repo de Parse (ItesogramApplication)</i>	<i>True</i>
<i>Crear ActivityMain</i>	<i>True – bttmnavmenu etc</i>
<i>Añadir un RecyclerView como la vista principal en ActivityMain</i>	<i>True – agregada funcionalidad, no carga cards (puede igualmente revisarse su contenido/vista desde el xml y su funcionalidad desde sus clases)</i>
<i>Crear xml de item_photo (completo)</i>	<i>True</i>
<i>Crear carpeta de adapters</i>	<i>True</i>
<i>Crear adaptador AdapterPhoto</i>	<i>True</i>
<i>Crear clase PhotoViewHolder</i>	<i>True – incompleto (pues no funcionó la carga)</i>
<i>Realizar video de itesogram funcionando</i>	

Comentario de la tarea

Me agrada que las tareas del curso han requerido que implementemos en conjunto varias de las funcionalidades que hemos ido arpendiendo a lo largo del curso. Esto ayuda a mantener siempre frescos estos conceptos en nosotros, pues por ejemplo implementé los menus y los elementos de UI de manera rápida, lo cual además me fue un tanto divertido.

Por otro lado, no logré hacer que funcionara el recyclerview para el feed de cards de item_photo's, traté de implementar PhotoViewHolder pero creo que mi problema está en el uso de parse en lugar de arreglos de elementos locales. La vista se podría igualmente tomar en cuenta para revisión desde el xml del item_photo. Tendré esto en cuenta, puesto que el proyecto para esta materia consta del uso constante de recycler view's para los cards de profesores y cursos.