

**Hola a todos! Acá esta una breve descripción de como realice el trabajo. Paso a paso. saludos Nicolas. cualquier cosa me preguntan.**

Modifique levemente el Get\_recent media del video tutorial (anncode) para agregar usuario\_id y acces\_token

```
public interface IEndPointsApi {  
    @GET(ConstantsRestApi.URL_GET_RECENT_MEDIA_USER) //--- lo guarde por las dudas |  
    Call<MascotaPerfilResponse> getRecentMedia();  
  
    @GET(ConstantsRestApi.URL_RECENT_MEDIA_USER_ID)  
    Call<MascotaPerfilResponse> getRecentMedia(@Path("user_id") String userId,  
                                                @Query("access_token") String accessToken);  
}
```

Y en principio mediante postman y sabiendo con quien compartía SandBox (nombres) podía conocer los ID

```
ride  
c void obtenerMediosRecientes() {  
    restApiAdapter restApiAdapter = new RestApiAdapter();  
    gson gsonMediaRecent = restApiAdapter.construyeGsonDeserializadorMediaRecent();  
    EndPointsApi iEndPointsApi = restApiAdapter.establecerConexionRestApiInstagram(gsonMediaRecent);  
    final Call<MascotaPerfilResponse> mascotaPerfilResponseCall = iEndPointsApi.getRecentMedia(ConstantsRestApi.USER_ID, ConstantsRestApi.ACCESS_TOKEN);  
    final Call<MascotaPerfilResponse> mascotaPerfilResponseCall = iEndPointsApi.getRecentMedia("38900000", ConstantsRestApi.ACCESS_TOKEN);  
}
```

Para la búsqueda del ID del usuario implemente lo mismo que esta en el video de MascotaPerfilDeserializador salvo que cambie la primer linear donde esta JsonKeys.USER y ahora se llama MascotaPerfilBusquedaIDDeserializador

```
JsonObject mascotaPerfilResponseDataObject = mascotaPerfilResponseData.get(0).getAsJsonObject();  
  
JsonObject userJson = mascotaPerfilResponseDataObject.getAsJsonObject(JsonKeys.USER);  
String id = userJson.get(JsonKeys.USER_ID).getAsString();  
String nombreCompleto = userJson.get(JsonKeys.USER_FULLNAME).getAsString();  
  
Typo: In word 'Completo' more... (⌘F1)
```

ahora de configurar cuenta obtengo mediante el edittext un nombre de usuario (sandbox) y si lo encuentra lo muestra en un Toast

```
MascotaPerfil mascotaPerfil = response.body().getMascotas().get(0);  
  
if(mascotaPerfil == null){  
    Toast.makeText(getApplicationContext(), "no se encuentra lo que estan buscando", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
}  
else{  
    Log.e("Busca ID del usuario", "FUNCA");  
  
    response.body().getMascotas().get(0);  
    Toast.makeText(getApplicationContext(), "id: "+mascotaPerfil.getId(), Toast.LENGTH_SHORT).show();  
}
```

En perfilFragment.java

```

roidManifest.xml x PerfilFragment.java x
private PerfilFragmentPresenter presenter;
TextView nombreUsuarioActual;

public PerfilFragment() {
    // Required empty public constructor
}

@Override
public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
    Bundle savedInstanceState) {
    // Inflate the layout for this fragment
    View v = inflater.inflate(R.layout.fragment_perfil, container, false);
    rvListaMascotas = (RecyclerView) v.findViewById(R.id.rvMascotas);
    presenter = new PerfilFragmentPresenter(this, getContext());

    nombreUsuarioActual = (TextView) v.findViewById(R.id.TextView_NombreUsuario);

    MostrarInformacionUsuario();
}

```

tenia que mostrar el full-name del usuario, por lo tanto tenia que ingresar al textview y mostrar un texto

```

public void MostrarInformacionUsuario(){
    SharedPreferences preferences = getContext().getSharedPreferences("datosDeIntercambio", Context.MODE_PRIVATE);
    String userFullName = preferences.getString(JsonKeys.USER_FULLNAME, ConstantesRestApi.USUARIO);
    nombreUsuarioActual.setText(userFullName);
}

```



```

//*****
SharedPreferences preps = getSharedPreferences("datosDeIntercambio", Context.MODE_PRIVATE);
SharedPreferences.Editor edit = preps.edit();
String idUsuario = mascotaPerfil.getId();
edit.putString(JsonKeys.USER_ID, idUsuario);
edit.putString(JsonKeys.USER_FULLNAME, mascotaPerfil.getNombreCompleto());

edit.commit();
//*****
startActivity(intent);

```

ya lo tengo declarado ahora tengo que "llenarlo con información" esta información viene de Configurar cuenta (ConfigurarCuentaActivity.java)

observen que acá también estoy mandando User\_id entonces tengo que "dinámicamente" enviar la información obtenida a PerfilFragmentPresenter.java . Lo intenté hacer con STRING. pero no funcionó. Entonces tengo que pasarlo por SharedPreferences

```

public void obtenerMediosRecientes() {

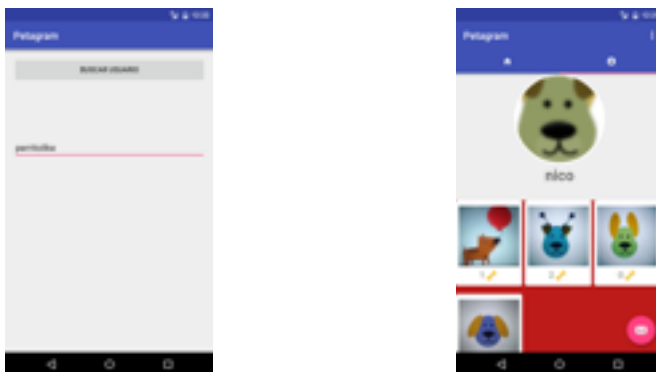
    RestApiAdapter restApiAdapter = new RestApiAdapter();
    Gson gsonMediaRecent = restApiAdapter.construyeGsonDeserializadorMediaRecent();
    IEndpointsApi iEndpointsApi = restApiAdapter.establecerConexionRestApiInstagram(gsonMediaRecent);
    // final Call<MascotaPerfilResponse> mascotaPerfilResponseCall = iEndpointsApi.getRecentMedia();

    SharedPreferences preferences = context.getApplicationContext()
        .getSharedPreferences("datosDeIntercambio", Context.MODE_PRIVATE);
    usuarioIDInstagram = preferences.getString(JsonKeys.USER_ID, ConstantesRestApi.USUARIO_ID);

    //usuarioIDInstagram = context.getResources().getString(R.string.id_instagram);
    final Call<MascotaPerfilResponse> mascotaPerfilResponseCall = iEndpointsApi.
        getRecentMedia(usuarioIDInstagram, ConstantesRestApi.ACCESS_TOKEN);
}

```

obteniendo como resultado lo siguiente. La imagen circular es un default. y el nombre es correcto.



Para llenar la foto circular debo pasar la información por preferences

```

//xxxxxxxxxxxx
SharedPreferences prefs = getSharedPreferences("datosDeIntercambio", Context.MODE_PRIVATE);
SharedPreferences.Editor edit = prefs.edit();
String idUsuario = mascotaPerfil.getId();
edit.putString(JsonKeys.USER_ID, idUsuario);
edit.putString(JsonKeys.USER_FULLNAME, mascotaPerfil.getNombreCompleto());
edit.putString(JsonKeys.USER FOTO PERFIL, mascotaPerfil.getUrlFoto());

edit.commit();
//xxxxxxxxxxxx
startActivity(intent);

```

Ahora debemos mostrar la imagen

```

public void MostrarInformacionUsuario(){
    SharedPreferences preferences = getApplicationContext().getSharedPreferences("datosDeIntercambio", Context.MODE_PRIVATE);
    String userFullName = preferences.getString(JsonKeys.USER_FULLNAME, ConstantesRestApi.USUARIO_ID);
    String userProfilePicture = preferences
        .getString(JsonKeys.USER FOTO PERFIL, ConstantesRestApi.IMAGEN_URL_PERFIL);

    nombreUsuarioActual.setText(userFullName);

    Toast.makeText(getApplicationContext(), "urlImagen="+userProfilePicture, Toast.LENGTH_SHORT).show();

    Picasso.with(getApplicationContext())
        .load(userProfilePicture)
        .placeholder(R.drawable.perro_globo)
        .into(imagenPerfilUsuarioActual);
}

```

acá para inicializar sin problemas —> Seteamos en ConstantesRestApi.IMAGEN\_URL\_PERFIL, y esto lo obtenemos desde POSTRAN

