# Gaby Nuñez

### Coursera

# Desarrollo de aplicaciones avanzadas con Android

# Integrando Web Services a nuestra aplicación

Liga a video: https://youtu.be/srtAeitqpXc

## **Endpoints utilizados:**

 $\underline{\texttt{https://api.instagram.com/v1/users/\{user-id\}/media/recent/?access\_token=ACCESS-TOKEN}}$ 

#### donde {user-id}:

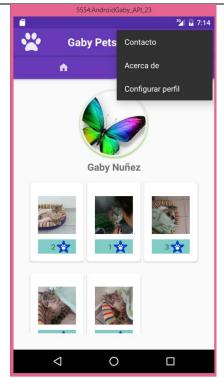
- 3470121575 perteneciente al username gaby\_petfly (Gaby Nuñez)
- 3502625180 perteneciente al username rodaghero7102 (Rod Aghero)
- 1367162880 perteneciente al username flyn139566 (Isaac)
- 3453931761 perteneciente al username perritinsta (Perrito)



Pantalla principal, con la lista de mascotas en la base de datos



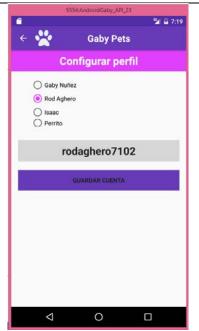
Pantalla principal en la segunda pestaña con el perfil actual y lista de imágenes en el perfil de instagram



Mostrando el menú con la opción Configurar perfil

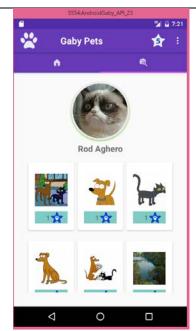


Pantalla para configurar el perfil, donde se pueden seleccionar entre 4 perfiles ya predefinidos, de los cuales se tiene permiso de acceso a sus cuentas.



Al cambiar la selección, se muestra el nombre de usuario en el recuadro gris.

Al dar clic en el botón guardar cuenta, se regresa a la siguiente pantalla



Al regresar a esta pantalla se actualizan automáticamente las imágenes del perfil seleccionado.

Para esto utilice la siguiente constante:

```
public static final String URL_GET_RECENT_MEDIA_USER = "users/{user}/media/recent/" + ACCESS_TOKEN;
```

y en la interface de EndPoints use el siguiente código:

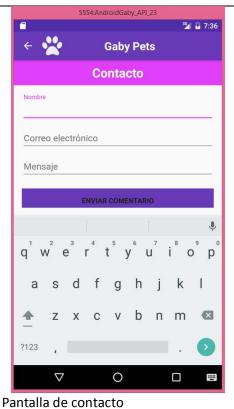
```
@GET(API_Config.URL_GET_RECENT_MEDIA_USER)
Call<API_model> getRecentMedia(@Path("user") String user);
```

Para que {user} se actualizara cada vez que se cambiara la configuración del perfil, y al llamar esta interfaz:

```
Gson gsonMediaRecent = apiAdapter.construyeGsonDeserializadorMediaRecent();
API_Endpoints apiEndpoints = apiAdapter.establecerConexionApiInstagram(gsonMediaRecent);
Call<API_model> apiModelCall = apiEndpoints.getRecentMedia(CuentaInstagram.userPerfil);
```

Usando una variable de un objeto guardado por la pantalla "Configurar perfil".







Pantalla Acerca de Mi

