

# Crypto Prices

---

## TP4 Laboratorio de Programacion 2021 | Universidad Nacional del Comahue

---

- Faustino Maggionin Duffy
- Lucas Tognozzi

### Introduccion

- Crypto Prices es una aplicacion de android nativa que muestra cierta informacion sobre las cryptomonedas. Esta informacion es conseguida a traves nuestra API: <https://stormy-citadel-21324.herokuapp.com/api/coins>, tambien hecha como un trabajo de esta materia. A su vez esta API consulta, filtra y devuelve los datos desde Coing Gecko.
- En la aplicacion tenemos 2 pantallas, la principal muestra los datos (precios) de las monedas al dia de la fecha, y la segunda los precios de hace 7 dias.

### Librerias

- En Crypto Prices utilizamos las siguientes librerias:
  - Retrofit, para consultar al backend.
  - Moshi, para representar los datos obtenidos con Retrofit en formato JSON.
  - Glide, para poder renderizar imagenes con facilidad en la app.
  - Firestore Cloud, como base de datos. Principalmente usada para almacenar datos localmente y que puedan ser accedidos sin conexion a internet.