



Ejercicio para Postular al cargo: **Backend Software Engineer**, CFoRemoto  
**Microservicio Valor UF**

El objetivo de este ejercicio es poder desarrollar un servicio REST el cual despliegue el valor de la Unidad de Fomento (UF) en una fecha histórica determinada.

El servicio debe extraer la información histórica del valor de UF a pesos desde la web del Banco Central (<https://www.bcentral.cl>) y almacenarla en su propia base de datos.

**No se debe utilizar el Web Service del Banco Central para la captura de la información.**

Las vistas disponibles deben ser las siguientes:

- [GET: /uf/list]
  - o Desplegar una lista con toda la información histórica del valor de la UF, por fecha.
- [GET: /uf/price?value=XXXX&date=yyyymmdd]
  - o Desplegar el valor en pesos del monto [value] en UF, en la fecha [date].

Consideraciones:

- Se debe enviar una URL del repositorio, el cual debe tener la documentación necesaria para poder levantar el servicio en el archivo README.md (en inglés).
- La aplicación debe ser desarrollada en **Python**, usando **Django + Django REST Framework** como base.
- El motor de base de datos del servicio, para evitar tiempos de configuración, debe ser **SQLite**.
- Libre uso de tecnologías y módulos extra para poder crear las funcionalidades requeridas.
- Desarrollar tests unitarios no es requisito, pero sí un plus.

**Plazo de Entrega:** Viernes 15 de septiembre de 2017, 18.00 hrs.