

# Trabajo Práctico #1

## Currency Converter

En grupos de entre 4 y 6 estudiantes, tomar el proyecto existente de CurrencyConverter revisado en la clase y agregar las siguientes funcionalidades:

AP: <https://freecurrencyapi.com/>

### Funcionalidades **a agregar**:

1. Cómo usuario, quiero poder convertir desde el mismo monto y moneda a más de una moneda a la vez. e.g. (100 USD, [EUR, JPY]) para así tener visibilidad completa de la conversión de más de una moneda a la vez.
2. Cómo usuario, quiero ver la cotización para una fecha pasada de una o más monedas por un cierto monto para poder visualizar el histórico de cotizaciones. e.g. (100 USD, [EUR, JPY], 2024-11-20)
3. Cómo usuario, quiero poder ver la cotización usada para cada moneda en la respuesta de mi solicitud de conversión, para así verificar y comparar las cotizaciones.

### Requisitos no funcionales

1. Seguir las prácticas de código limpio revisadas en clase.
2. Tener un correcto manejo de dependencias diferenciando el negocio y los detalles.
3. **NO** es necesario seguir ninguna arquitectura específica para este trabajo. Simplemente tener separados los detalles de las reglas de negocio.
4. Tener cobertura de unit test de 100%
5. Es deseable tener al menos un test de integración.

### Presentación y evaluación

#### Entregable

Se debe subir zip con el código del TP antes de la clase.

#### Agenda

- Cada grupo tiene 8 minutos de presentación y máximo 5 minutos de Q & A.
- Cierre y conclusiones 10 minutos sobre el final de las presentaciones.