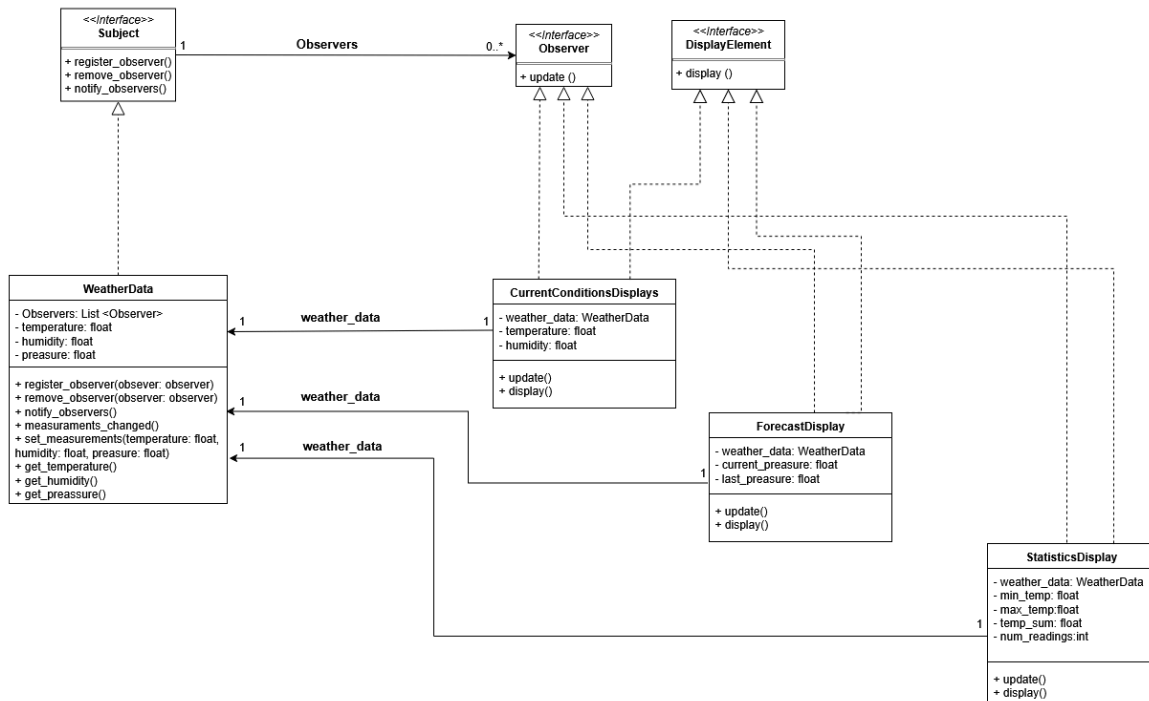


Ejercicio - Refactorizar al Modelo Pull del Patrón Observer - Grupo 12



En este diseño, *WeatherData* actúa como Sujeto, manteniendo el estado del clima y una lista de observadores.

Los Displays (*CurrentConditions*, *Forecast*, *Statistics*) implementan **Observer** y **DisplayElement**.

La refactorización de Push a Pull la podemos notar en:

- *update()* ahora no recibe parámetros (vacío).
- *WeatherData* expone getters (*get_temperature*, *get_humidity*, *get_pressure*) .
- Cada display tiene referencia a *WeatherData* y consulta sólo lo que necesita en su *update()*.

Luego, de esta manera, estabilizamos la notificación y facilitamos la extensión del sistema sin romper a los observadores existentes.