

# Qué Me Pongo



## Cuarta Iteración

En esta iteración continuaremos trabajando sobre las sugerencias de atuendos:

*Como usuaria de QuéMePongo, quiero recibir sugerencias de atuendos para vestirme ajustándome a las condiciones climáticas con ropa de mi agrado*

En esta oportunidad, atacaremos solamente los siguientes requerimientos específicos:

- Como usuaria de QuéMePongo, quiero poder conocer las condiciones climáticas de Buenos Aires en un momento dado para obtener sugerencias acordes.
- Como usuaria de QuéMePongo, quiero que al generar una sugerencia las prendas sean acordes a la temperatura actual siendo que cada prenda tendrá una temperatura hasta la cual es adecuada.
- Como administradora de QuéMePongo, quiero poder configurar diferentes servicios de obtención del clima para ajustarme a las cambiantes condiciones económicas.
- Como stakeholder de QuéMePongo, quiero poder asegurar la calidad de mi aplicación sin incurrir en costos innecesarios.

Además, tras investigar en el mercado encontramos que la conocida empresa AccuWeather provee una *API REST* que nos entrega una lista con el clima de las próximas 12 horas en formato JSON:

```
[
  {
    "DateTime": "2019-05-03T01:00:00-03:00",
    "EpochDateTime": 1556856000,
    "WeatherIcon": 33,
    "IconPhrase": "Clear",
    "IsDaylight": false,
    "Temperature": {
      "Value": 57,
      "Unit": "F",
      "UnitType": 18
    },
    "PrecipitationProbability": 0,
    "MobileLink": "http://m.accuweather.com/en/ar/villa-vil/7984/",
    "Link": "http://www.accuweather.com/en/ar/villa-vil/7984"
  },
  {
    "DateTime": "2019-05-03T02:00:00-03:00",
    "EpochDateTime": 1556859600,
    ...
  }
]
```

```
}  
]
```

Y nos cobra 0,05 USD por cada vez que la llamamos a partir del décimo llamado diario