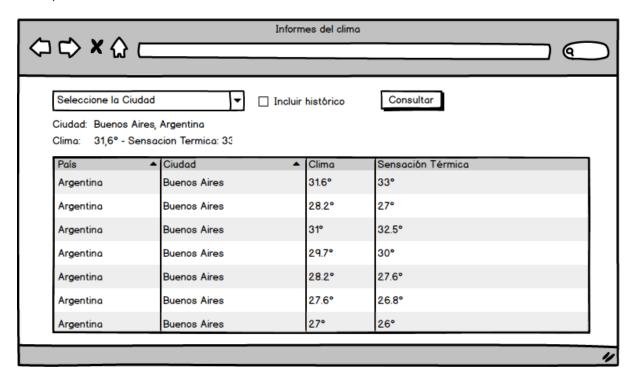
EVALUACIÓN TÉCNICA PROGRAMADOR .NET

USER STORY

Como responsable de la unidad de información climática **quiero** un módulo web **para** consultar las condiciones climáticas actuales de una determinada ciudad, con la opción de ver el histórico de consultas previas.

Mockup de referencia:



Criterios de Aceptación:

- Se requiere utilizar la API abajo definida
- Se debe poder configurar las ciudades que se podrán consultar.
- La información debe ser persistida en base de datos de forma de poder consultar los históricos de la ciudad configurada.
- El checkbox incluir histórico deberá incluir al clima actual los últimos X registros del historial de consultas, en caso que esté seleccionado.
- El botón consultar mostrará el estado del clima actual y la historia dependiendo del punto anterior.

HERRAMIENTAS/TECNOLOGÍA

Para Back office: .NET Framework API Rest

Para la GUI ASP.Net MVCDataBase: SQL Server

API: http://openweathermap.org/current

Ej: http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=Buenos%20Aires,ar

ASPECTOS EVALUADOS

- Comunicación
- Fecha de compromiso
- Documentación del código
- Buenas prácticas
- Tecnologías aplicadas
- Extensibilidad y mantenibilidad del código
- Premisas y assumptions

Suerte!