

Sigla Asignatura	PGY3121	Nombre de la Asignatura	Desarrollo web	Tiempo	3 horas
Experiencia de Aprendizaje N° 2	Programando formularios y consumiendo servicios web				
Actividad N° 2.4	Consumiendo una API				
Nombre del Recurso Didáctico	2.4.7 Consumiendo una API				

Descripción general actividad

1. Esta actividad tiene **carácter formativa**, es decir: es para visualizar lo que aprendes, en la directa medida que tú docente de asignatura te va retroalimentando constantemente, tanto a nivel individual como colectivo (equipo de trabajo).
2. Deberán conformar los Equipos de trabajo para esta primera actividad de aprendizaje.
3. Además, deberán organizar los Equipos estableciendo un o una Líder que será el encargado de las tareas a realizar con el repositorio. Deberán repartirse el trabajo, cada uno hará una parte y colaborará en GitHub.

Contexto del problema:

La empresa **Turismo Extremo Sur** realiza viajes a caballo y caminatas a diferentes lugares en Punta Arenas, hasta el momento tienen una página web BÁSICA informativa de contacto. Se solicita a usted desarrollar un sitio web con las siguientes características:

- Debe ser responsivo, adaptable a celulares, tablet y computadores.
- Debe usar una barra de navegación con las opciones: ¿Quiénes somos?, Nuestros servicios, Consulta el Clima y Contáctanos.
- QUIENES SOMOS: Fotos de los integrantes (alumnos) con sus datos personales.
- NUESTROS SERVICIOS: Debe mostrar fotos, precio por persona y texto hablando de tres de sus servicios (caminata al **Monte Tarn**, caminata a **Parrillar** y caminata a **Mirador Zapador Austral**). Puede mostrar otros lugares que existan, el mínimo es tres servicios. Luego debe insertar un mapa de la zona (mapa de Google Map).
- CONSULTA EL CLIMA: Esto corresponde a una API de consulta del clima. Una vez seleccionada la opción del menú debe mostrar el clima Punta Arenas para 10 días.
- CONTÁCTANOS: Corresponde a un formulario web con los datos básicos del cliente (nombre, celular, email, país, ciudad) y un área de texto para que escriba la consultar, al pinchar el botón **Enviar** todos los datos se envían al mail de la empresa (alumno líder del grupo). Debe aplicar validaciones a los datos utilizando JavaScript o JQuery.