

FACULTAD:	Tecnología Informática		
CARRERA:	Ingeniería en Sistemas Informáticos		
ALUMNO/A:			
SEDE:	Lagos	LOCALIZACIÓN:	Rosario
ASIGNATURA:	Lenguajes de Programación para la Administración		
CURSO:	4to año	TURNO: noche	noche
PROFESOR:	Esteban Frare	FECHA:	23/06/20
TIEMPO DE RESOLUCIÓN:		EXAMEN PARCIAL NRO:	2
MODALIDAD DE RESOLUCIÓN:	Presencial / Virtual / Escrito / Oral / Individual / Grupal		

Propósito:

Evaluar la capacidad del alumno para diagnosticar los elementos implicados en un caso, problema, etc.; definir las dimensiones a analizar y elaborar una o más soluciones con base en argumentos científicos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Desarrollo de la consigna
- Consistencia y prolijidad en el código HTML, CSS y JavaScript
- Correcto uso de git y comentarios
- Entrega en tiempo y forma

El examen se considerará aprobado con una nota de 4 (cuatro) que se obtendrá con el 60% del parcial correctamente desarrollado.

Consigna:

Realizar una Página web utilizando HTML, CSS y JavaScript que contenga una tabla de empleados, los cuales deben ser obtenidos utilizando una API pública y el método **Fetch** de Javascript.

API publica de empleados: <http://dummy.restapiexample.com/api/v1/employees>

La tabla debe mostrar las siguiente columnas:

- Id del empleado
- Nombre del empleado
- Salario del empleado
- Edad del empleado

Funcionamiento de la Página Web:

- Al cargarse la página, se debe hacer una petición a la API de empleados para obtener la lista.
- La lista de empleados debe guardarse en el **LocalStorage**.
- Mientras la petición esta en proceso, mostrar un mensaje en pantalla de diga "Cargando".
- Si la petición se resuelve con éxito, se debe cargar y mostrar la lista de empleado en una tabla HTML y ocultar el mensaje "Cargando".
- Si la petición no se resuelve con éxito, se debe mostrar la lista guardada anteriormente en el **LocalStorage**, si es que existe.
- Aplicar CSS para darle un estilo agradable a la web.

Bonus: Al momento de cargar la pagina, si hay información de el **LocalStorage**, mostrar un mensaje en pantalla que diga "Actualizando" en lugar de "Cargando" al momento de realizar la petición a la API de empleados.

Guardar el progreso dentro de una nueva carpeta llamada "parcial_2" en GitHub y pegar la URL del repositorio como respuesta a este parcial una vez finalizado.