

UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

SEDE DEL PACÍFICO

GUÍA DE ACTIVIDAD PRÁCTICA Y/O LABORATORIO

Curso:	ITI-511 – Tecnologías y Sistemas Web I	Puntos	50
Profesor:	Jorge Ruiz (york)	Valor %	10%
Fecha Entrega:	11/noviembre/2020	Avatar	0.10
Tiempo:	1 semanas		

Objetivos de la actividad.

- o Evaluar conceptos generales de JavaScript.
- Evaluar manipulación de datos JSON contra API-Rest

• Instrucciones de la práctica.

Laboratorio de JavaScript

Observaciones:

- Lea cuidadosamente cada uno de los problemas planteados y en caso de duda, puede utilizar el chat dispuesto para tal fin, que se encuentra al inicio del curso en la plataforma Moodle del Campus Virtual.
- Por los problemas dispuestos este laboratorio debería de tener al menos 2 a 3 actualizaciones en el GitLab.
- Para poder realizar la practica de los procesos programados se necesita que usted instale la aplicación de Postman, que puede obtener del siguiente enlace:

Problema:

Con base al acceso remoto http://demoyork.com:5000 y a la guía desarrollada con Postman ubicada en el siguiente enlace:

https://documenter.getpostman.com/view/141107/TVKHTaQA.

Desarrolle un sitio web completo con uso de JavaScript para los siguientes módulos:

Autentificación de usuarios:

Se usa cuando el usuario tiene cuenta con api Data, esta ventana tiene una forma como la siguiente:

Ingreso de usuario Correo electrónico Contraseña ACEPTAR

Registro de usuarios:

Se usa cuando el usuario es nuevo y no tiene cuenta ante el api_Data, tiene una forma como la siguiente:

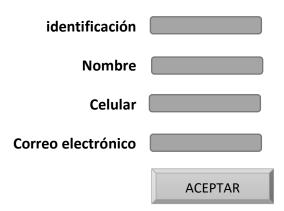
Registro de nuevo usuario Nombre Correo electrónico Contraseña ACEPTAR

Registro de clientes por parte de un usuario:

Corresponde al ingreso de los datos de los clientes que cada usuario tiene a su cuenta.

Usuario: Jorge Ruiz

Registro de nuevo cliente



Debe desarrollar una página similar para la edición del dato del cliente, donde lo que cambia visualmente es el título por **Editar datos del cliente**.

Lista de los datos del cliente:

Muestra los datos de los clientes que pertenecen a un usuario y la página tiene un formato como el siguiente

Usuario: Jorge Ruiz

Lista de clientes

Id	Nombre	Celular	Correo	Controles	
101110111	Mortcia Addams Frug	12345678	maddamsf@est.utn.ac.cr	Modificar	Borrar
202220222	Homero Addams	34567890	hadddams@est.utn.ac.cr	Modificar	Borrar
303330333	Merlina Addams	56789012	maddamsa@est.utn.ac.cr	Modificar	Borrar

Agregar cliente

• Evaluación de la práctica.

Ítem	Descripción	Puntos
1	Registro de un nuevo usuario	10
2	Autentificación de un usuario	05
3	Lista de clientes de un usuario	10
4	Registro de un nuevo cliente	10
5	Edición de los datos de un cliente	10
6	Borrado de los datos de un cliente	05
	Total	50