

### GUÍA DE ACTIVIDAD PRÁCTICA Y/O LABORATORIO

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

- **Objetivos de la actividad.**

- 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:

### **Autenticación 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	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>
	<input type="button" value="ACEPTAR"/>

[Registro nuevo usuario](#)

### **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	<input type="text"/>
Correo electrónico	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>
	<input type="button" value="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

identificación	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Celular	<input type="text"/>
Correo electrónico	<input type="text"/>
<input type="button" value="ACEPTAR"/>	

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	<a href="mailto:maddamsf@est.utn.ac.cr">maddamsf@est.utn.ac.cr</a>	Modificar	Borrar
202220222	Homero Addams	34567890	<a href="mailto:haddams@est.utn.ac.cr">haddams@est.utn.ac.cr</a>	Modificar	Borrar
303330333	Merlina Addams	56789012	<a href="mailto:maddamsa@est.utn.ac.cr">maddamsa@est.utn.ac.cr</a>	Modificar	Borrar

[Agregar cliente](#)

- Evaluación de la práctica.

Ítem	Descripción	Puntos
1	Registro de un nuevo usuario	10
2	Autenticación 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
	<b>Total</b>	<b>50</b>