

# Laboratorios

## Ejercicio 01

Se generará un arreglo con 4 datos.

## Ejercicio 02

Se sumará un dato al arreglo, y se mostrará en una ventana de alerta

## Ejercicio 03

Se sumará una ventana de prompt y esta me permitirá sumar un dato al arreglo

## Proyecto Integrador

### #Paso 1

Se generará un arreglo de empleados, donde indicaremos su nombre, apellido y edad

### #Paso 2

Mostraremos los datos en una tabla iterando el arreglo

### #Paso 3

La tabla se mostrará de la siguiente forma

Nombre	Apellido	Edad
Juan	Pedro	40
Ana	García	25
Maria	Zarate	34

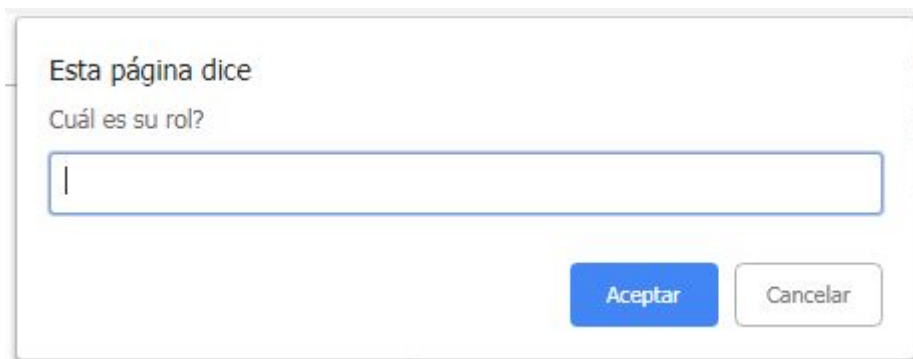
## #Paso 4

Este proyecto es el que se comenzó la clase anterior, por lo tanto, antes de mostrar la tabla se debe comprobar usuario y contraseña de quien quiera acceder a ella o se lo redireccionará a una página diferente

## Fase 1,

### #Paso 1

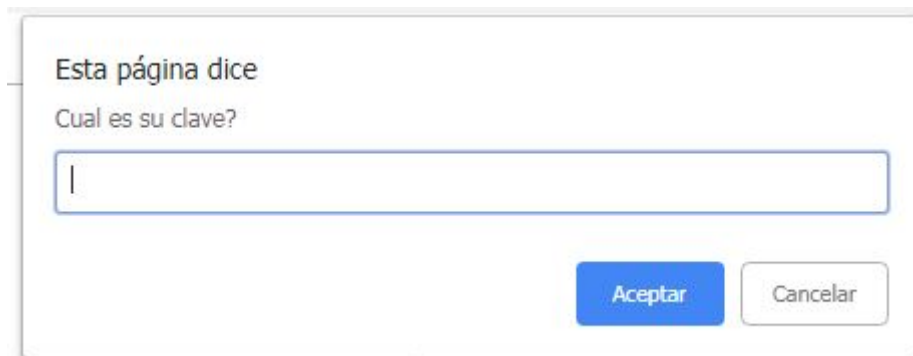
Se generará una ventana de usuario donde se preguntará el rol , el rol debe ser admin o recursos, como en la siguiente referencia



A screenshot of a web application dialog box. The dialog has a title bar and contains the text "Esta página dice" followed by "Cuál es su rol?". Below the text is a single-line text input field with a vertical cursor. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Aceptar" (highlighted in blue) and "Cancelar" (in a light gray box).

### #Paso 2

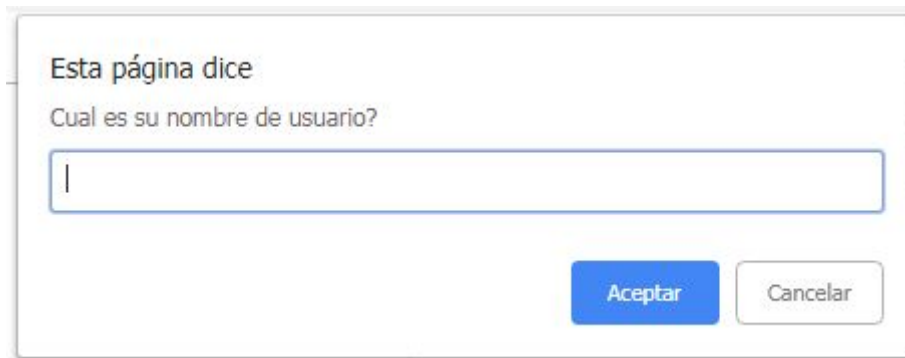
Si el rol es correcto, se preguntará la clave, esta deberá ser **1234**.



A screenshot of a web application dialog box, similar to the one in the previous step. It contains the text "Esta página dice" followed by "Cual es su clave?". Below the text is a single-line text input field with a vertical cursor. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Aceptar" (highlighted in blue) and "Cancelar" (in a light gray box).

### #Paso 3

Luego de que los pasos anteriores se cumplan se preguntará el nombre de usuario



## #Paso 4

Se imprimirá el nombre de usuario dentro de un contenedor con `innerHTML()`, por ejemplo en un `h1`.

# Hola María bienvenido a nuestra aplicación

## #Paso 5

En todos los casos donde el rol o contraseña son incorrectos, se redirigirá al usuario a una página como la siguiente.

**A habido un error, pregunte a su supervisor rol y contraseña correctas**

## Fase 2

Si los datos son válidos aparte de imprimir el nombre de usuario en pantalla se redireccionará a la siguiente página, el resultado final será

# Hola User bienvenido a nuestra aplicación

Nombre	Apellido	Edad
Juan	Pedro	40
Ana	García	25
Maria	Zarate	34

