

MÓDULO 4 SPRING BOOT PARA MICROSERVICIOS

(EJERCICIO 3)

OBJETIVO

REALIZAR UN SISTEMA QUE CUMPLA CON LA SIGUIENTE FUNCIONALIDAD:

1.- DESPLEGAR UNA PÁGINA DE INICIO AL MOMENTO EN EL QUE EL USUARIO INGRESE LA SIGUIENTE URL EN EL NAVEGADOR:

<http://localhost:8080/bienvenida.html>

2.- LA PÁGINA DESPLEGADA DEBERÁ SOLICITAR

- USUARIO
- CONTRASEÑA

Y DEBERÁ CONTENER

- SALUDO
- BOTÓN ENVIAR

EL USUARIO DEBERÁ INTRODUCIR UN USUARIO Y CONTRASEÑA LOS CUALES DEBERAN SER VALIDADOS POR EL SISTEMA. EN CASO DE SER ERRÓNEOS SE DEBERÁ MOSTRAR UNA PÁGINA DE ERROR QUE INDIQUE “USUARIO O CONTRASEÑA INCORRECTOS” QUE PERMITA REDIRIGIR A LA PÁGINA DE INICIO. EN CASO DE QUE EL USUARIO Y CONTRASEÑA SEAN CORRECTOS EL SISTEMA DEBERÁ REALIZAR LO SIGUIENTE:

1.- ABRIR UNA SESION CON SESSION ATRIBUTES

2.- ABRIR UNA PÁGINA LA CUAL CONTENGA

- NOMBRE DE USUARIO
- FECHA Y HORA DEL ÚLTIMO ACCESO.
- BOTON GET ACCOUNTS
- BOTÓN SALIR.

LA FUNCIONALIDAD DEL BOTON GET ACCOUNTS SE DEFINE A CONTINUACIÓN:

- DEBE CONSUMIR LA SIGUIENTE URI EXPUESTA POR EL CONTROLADOR

<http://localhost:8080/getAccounts>

LA CUAL DEBERÁ TRAER COMO RESULTADO LAS CUENTAS DEL CLIENTE FIRMADO

(LA SOLICITUD A LA URI NO DEBE PASAR COMO PARAMETRO EL NÚMERO DE CLIENTE DEL CUAL SE SOLICITAN LAS CUENTAS YA QUE ÉSTE DEBE ESTAR CONTENIDO EN EL CONTEXTO DE LA SESIÓN).

LA INFORMACIÓN QUE SE REQUIERE DE LAS CUENTAS ES:

- NÚMERO DE CUENTA (18 DIGITOS)
- ALIAS DE LA CUENTA
- TIPO DE CUENTA

3.- AL DAR CLIC EN EL BOTÓN SALIR SE DEBERÁ INVOCAR A LA URL:

<http://localhost:8081/despedita.html>

MOSTRANDO UNA PÁGINA DE DESPEDIDA AL USUARIO.

CONSIDERACIONES:

- LOS USUARIOS Y CUENTAS DEBEN SER DECLARADOS COMO BEANS DENTRO DEL CONTENEDOR DE SPRING.
- EL SISTEMA DEBERÁ ESTAR DESARROLLADO EN SPRING BOOT
- EL SERVICIO DEBERÁ CORRER POR EL PUERTO 8081
- SE SUGIERE QUE LAS PAGINAS DE BIENVENIDA Y DESPEDIDA SEAN JSP o HTMLS.
- SE DEBERÁ GENERAR UNA CARPETA CON TU NOMBRE.
- LA CARPETA CONTEDRÁ LA SOLUCIÓN Y DEBERÁ SER SUBIDA A EJERCICIOS/MODULO4/ DE ESTE REPOSITORIO.
- LA FECHA LIMITE DE ENTREGA ES EL VIERNES 3 DE NOVIEMBRE DEL 2017.