

EVALUACION TECNICA

El proyecto debe subirlo a Github como un proyecto público. La URL del proyecto debe ser enviado dentro de 24 horas a partir de la entrega. Los mejores proyectos serian seleccionados, y sustentados en una siguiente entrevista técnica.

DESARROLLAR WEB APP

BACKEND - DESARROLLAR UN WEB SERVICE - API REST

Construir 2 métodos siguientes, utilizando lenguaje java y framework spring para su estructura.

- METODO CONSULTA LOGIN - LEER UN TXT (incluir varios usuarios)
- METODO CONSULTAR - LEER UN TXT (incluir varios productos)
 - Código del PRODUCTO
 - DESCRIPCION
 - PRECIO
 - CANTIDAD
 - TOTAL

FRONT END - DESARROLLAR UNA INTERFACE WEB RESPONSIVE

Construir una interface web utilizando framework (ANGULAR, REACTJS, BOOTSTRAP). Ofrecer un buen estilo de presentación. Consumir los métodos creados anteriormente:

- Autenticar el usuario (Login). Incluir validaciones de usuarios. Ver imagen #1 e imagen #3

El usuario JLEON será validado para su autenticación correcta.

USER: JLEON
PASS: JLEON

- Mostrar la lista de productos, a partir del código del producto. Ver imagen #2

DESARROLLAR MOVIL APP

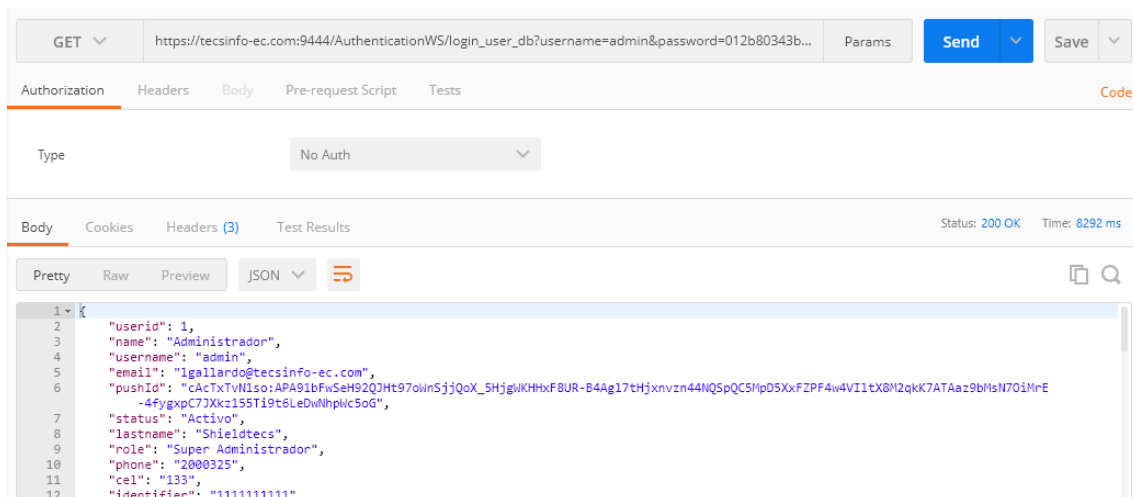
Desarrollar una móvil app en Xamarin para Android e IOS:

1. Que tenga una pantalla de Login que consuma el método del siguiente Webservice:
 - **URL:** https://tecsinfo-ec.com:9444/AuthenticationWS/login_user_db?username=admin&password=012b80343b93299e5464c1668e01609a
 - **Método:** GET
 - **Username:** admin
 - **Password:** 012b80343b93299e5464c1668e01609a

Los datos que devuelve el Webservice y deben ser mostrados en otra pantalla después de hacer el login son los siguientes:

- name
- email
- lastname
- role
- phone
- identifier
- Company
 - businessName
 - matrixAddress
- Plan
 - name
 - description
- Establecimiento
 - code
 - description
- Punto de Emision
 - code
 - description

Se puede hacer una prueba desde el postman o desde el navegador para verificar el Webservice:



2. En la pantalla donde se muestra la información del usuario, después de hacer el login, mostrar un botón “Ver certificado”, que al presionarlo muestre otra pantalla con los datos mencionados:

- **URL:** https://tecsinfo-ec.com:9444/AuthenticationWS/get_user_certificate?username=admin&authCode=12345678
- **Método:** GET
- **Username:** admin
- **authCode:** 12345678

Datos que deben mostrarse en la pantalla:

- name
- certificateName
- certificateCN
- certificateType

INFORMACION ADICIONAL:

Los Webservice usados para la aplicación móvil son de tipo **REST**, se envía y se recibe la información en formato **JSON**.

ANEXOS

Web App

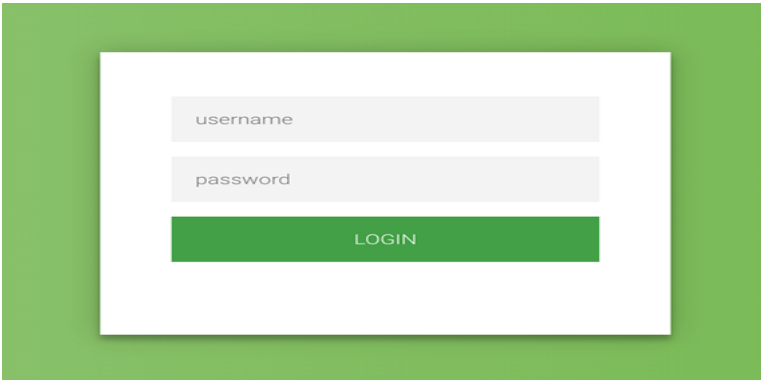


Imagen #1

ID	Código	Descripción	Precio de venta	Cantidad	Total
1	1	Galletas chokis	15.00	1	15.00

Imagen #2

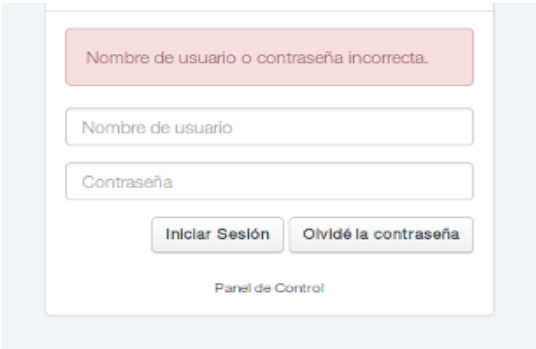


Imagen #3

Móvil App híbrida para Android e IOS

