



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

SALESIANA

ECUADOR

PATRONES DE DISEÑO
DE APIS

Trabajo Unidad 4

Tema: Autorización y
Autenticación

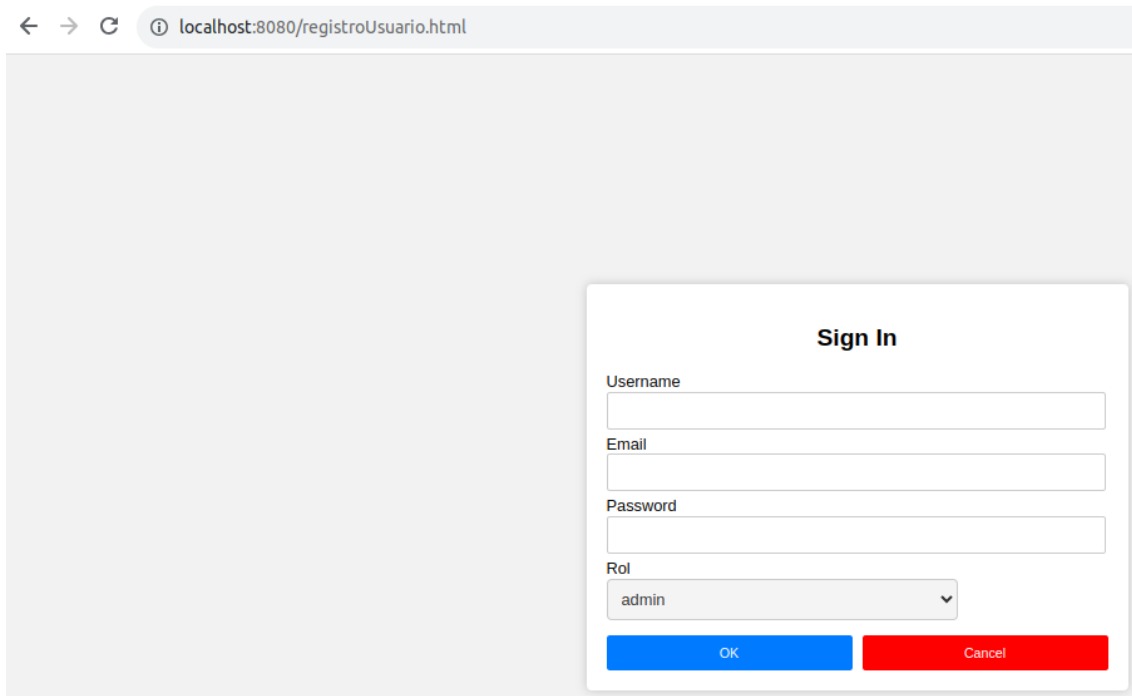
Docente: Msc.
Guillermo Omar
Pizarro Vásquez

Alumno: Saúl
Marcelo Guamán
Cabrera

Contenido

Implementar una interfaz para registrar el usuario (usuario, password, nombre, apellido y correo).....	2
Implementar una interfaz para autenticarse.....	2
Registrar en la BD los siguientes roles: administrador y usuario.....	3
.....	3
Una vez que se haya autenticado el usuario, permitir que solo los usuarios con rol de administrador puedan ingresar a la pantalla del representante legal.....	3
Repositorio Github.....	7

Implementar una interfaz para registrar el usuario (usuario, password, nombre, apellido y correo).



← → ↻ ⓘ localhost:8080/registroUsuario.html

Sign In

Username

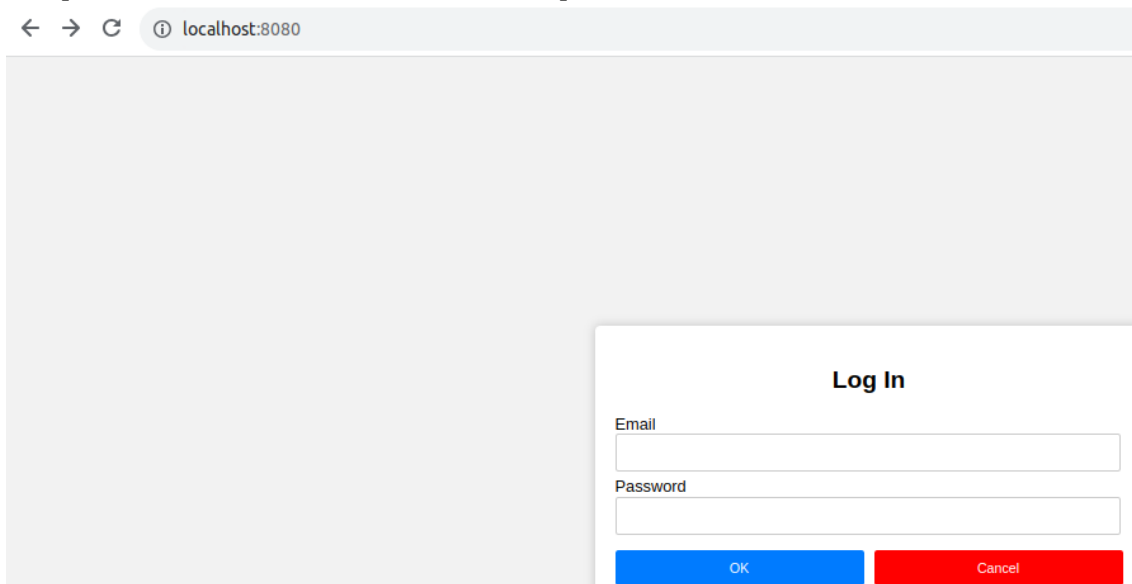
Email

Password

Rol
admin ▼

OK Cancel

Implementar una interfaz para autenticarse.



← → ↻ ⓘ localhost:8080


Log In

Email

Password

OK Cancel

Registrar en la BD los siguientes roles: administrador y usuario.



Sign In

Username

Email

Password

Rol
admin ▼
admin
user

Cancel

QUERY RESULTS: 1-2 OF 2

```
_id: ObjectId('65580fa18fc5d1f4a5ab2adc')
name: "admin"
```

```
_id: ObjectId('65580fa18fc5d1f4a5ab2add')
name: "user"
```

Una vez que se haya autenticado el usuario, permitir que solo los usuarios con rol de administrador puedan ingresar a la pantalla del representante legal.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/registroUsuario.html

localhost:8080 dice
Registro exitoso.

Aceptar

Sign In

Username
saul

Email
saul@email.com

Password
....

Rol
admin ▼

OK Cancel

Log In

Email
saul@email.com

Password
....

OK Cancel

← → ↻ ⓘ localhost:8080/representante.html

Datos del Representante Legal

RUC

Cedula

Nombre

Apellido

Email

Telefono

Domicilio

← → ↻ ⓘ localhost:8080/registroUsuario.html

Sign In

Username

Email

Password

Rol

user

▼

OK

Cancel

← → ↻ ⓘ localhost:8080/index.html

Log In

Email

Password

← → ↻ ⓘ localhost:8080/index.html

localhost:8080 dice
Solo rol admin

Log In

Email

Password

QUERY RESULTS: 1-2 OF 2

```
_id: ObjectId('65582e268323a46ac0be421b')
username: "saul"
email: "saul@email.com"
password: "$2a$10$tPUx059exoL3kVW/d5EP20QB/Xb4Dh7mILuVbtvvPgbXrChjK39UG"
▶ roles: Array
createdAt: 2023-11-18T03:23:18.418+00:00
updatedAt: 2023-11-18T03:23:18.418+00:00
```

```
_id: ObjectId('65582f938762b3adcb4ea487')
username: "marcelo"
email: "marcelo@email.com"
password: "$2a$10$14Mz6hd0Uhp6Hdlr6sYrie7bmJ7zXGFscTj508ILwULj9zLQj97W"
▶ roles: Array
createdAt: 2023-11-18T03:29:23.662+00:00
updatedAt: 2023-11-18T03:29:23.662+00:00
```

Repositorio Github.

https://github.com/SaulMarceloGuaman/U4_TALLER_01_Autorizacion_y_Autenticacion.git