

Prueba Técnica Desarrollador De Software

Raul Eduardo Bolaños Muñoz

Inicio de sesión

Se crea un login de usuarios, lo cual se valida la información (Usuario y Contraseña) con la base de datos y se los correctos ingresar a otra validación de seguridad mediante JWT creando un token de seguridad.

localhost:58683

Inicio

Prueba Técnica Desarrollador De Software

Raúl Bolaños

Login

Usuario:

Contraseña:

© 2023 - My ASP.NET Application

Si el usuario no existe o no está registrado en la base de datos el sistema valida y muestra el siguiente mensaje.

localhost:58683

[Inicio](#)

Prueba Técnica Desarrollo

Raúl Bolaños

localhost:58683 dice
Error 401 - No Autorizado

Aceptar

Login

Usuario:

Contraseña:

Iniciar Session

Registrar

© 2023 - My ASP.NET Application

Registro de un usuario

Para registrar y un usuario y así poder acceder a la aplicación damos clic en registrar y llenamos los campos

localhost:58683/Registros/Create

[Inicio](#)

GESTIÓN DE USUARIOS

Halterofilia

PaisNombre

Nombre

Tipo

Arranque

Envion

TotalPeso

Guardar

Volver

© 2023 - My ASP.NET Application

[Inicio](#)

GESTIÓN DE USUARIOS

Halterofilia

PaisNombre

Nombre

Tipo

Arranque

Envion

TotalPeso

Si el usuario existe en la base de datos y si los datos ingresados son correctos el sistema muestra el siguiente mensaje

[Inicio](#)

localhost:58683 dice
Datos registrados Correctamente

Aceptar

Halterofilia

PaisNombre COL
Nombre Raul
Tipo Halterofilia
Arranque 1
Envion 2
TotalPeso 3

Guardar

Volver

Una vez registrado el usuario podeos acceder con el usuario y la contraseña que por defecto se crea en la base de datos “123”

[Inicio](#)

Prueba Técnica Desarrollador De Software

Raúl Bolaños

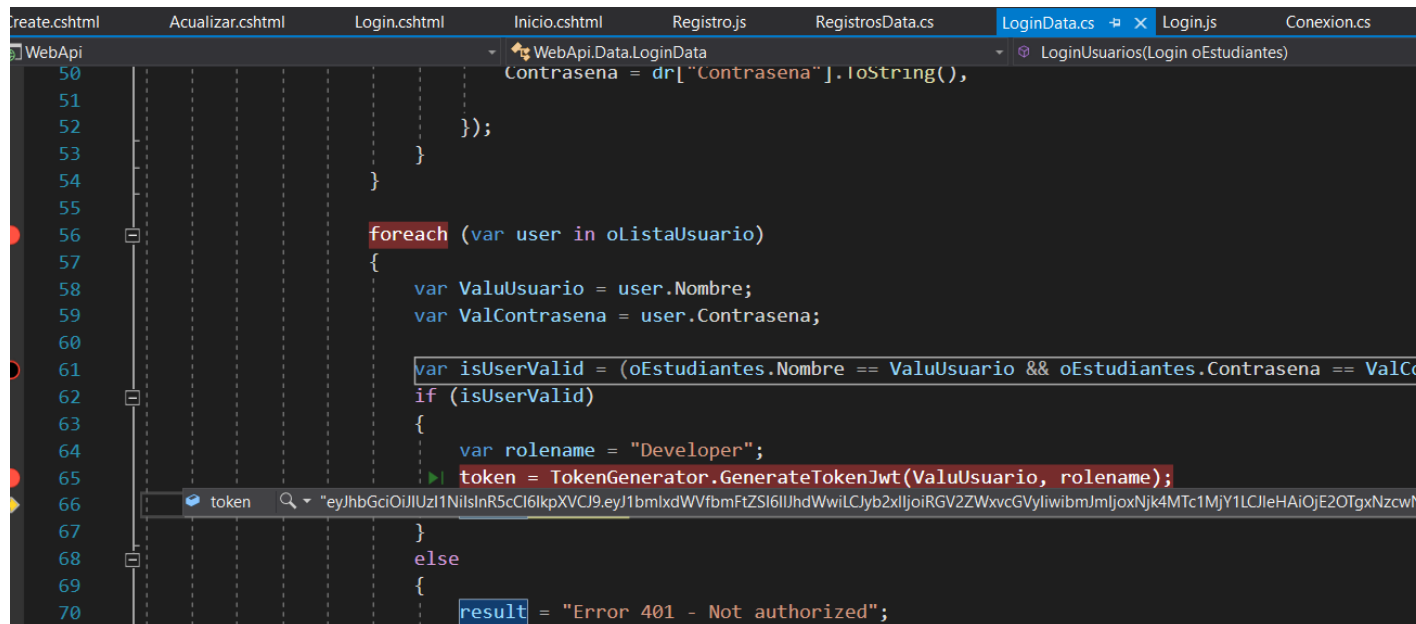
Login

Usuario: Raul
Contraseña: ...

Iniciar Session

Registrar

se valida la información (Usuario y Contraseña) con la base de datos y se los correctos ingresar a otra validación de seguridad mediante JWT creando un token de seguridad.

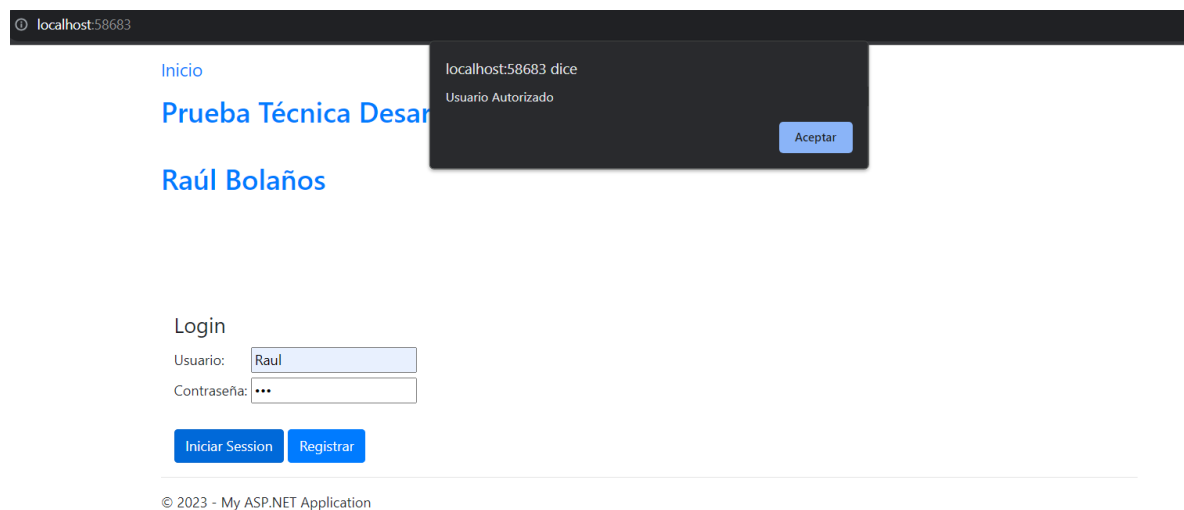


```
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70

WebApi
WebApi.Data.LoginData
LoginUsuarios(Login oEstudiantes)
Contraseña = dr["Contraseña"].ToString(),
});
}
}
foreach (var user in oListaUsuario)
{
    var ValuUsuario = user.Nombre;
    var ValContraseña = user.Contraseña;

    var isUserValid = (oEstudiantes.Nombre == ValuUsuario && oEstudiantes.Contraseña == ValC
    if (isUserValid)
    {
        var rolename = "Developer";
        token = TokenGenerator.GenerateTokenJwt(ValuUsuario, rolename);
    }
    else
    {
        result = "Error 401 - Not authorized";
    }
}
```

Muestra el respectivo mensaje de autorización



Al iniciar sesión correctamente el sistema nos dirige a la pantalla principal en la cual muestra los registros de los usuarios.

localhost:58683/Registros/Inicio

Inicio

Registrar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos	
COL	Raul	Halterofilia	1	2	3	1	Intentar

© 2023 - My ASP.NET Application

Para registrar usuarios damos clic en Registrar y diligenciamos todos los campos del formulario

localhost:58683/Registros/Create

Inicio

localhost:58683 dice
Datos registrados Correctamente

Aceptar

Halterofilia

PaisNombre

ECU

Nombre

Eduardo

Tipo

Halterofilia

Arranque

2

Envion

3

TotalPeso

4

Guardar

Volver

© 2023 - My ASP.NET Application

El sistema muestra los registros del usuario los cuales tengan el mejor peso reportado.

localhost:58683/Registros/Inicio

Inicio

Registrar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos	
ECU	Eduardo	Halterofilia	2	3	4	1	Intentar
COL	Raul	Halterofilia	1	2	3	1	Intentar

© 2023 - My ASP.NET Application

Registramos otro usuario con un mejor peso para identificar que lo muestra de primero

localhost:58683/Registros/Create

Inicio

localhost:58683 dice
Datos registrados Correctamente

Aceptar

Halterofilia

PaisNombre

AR

Nombre

Jose

Tipo

Halterofilia

Arranque

3

Envion

4

TotalPeso

5

Guardar

Volver

© 2023 - My ASP.NET Application

Para realizar otro intento damos clic en el botón Intentar y el sistema nos lleva a otra pantalla en la cual podemos modificar la información para realizar otro intento

localhost:58683/Registros/Actualizar/1

Inicio

Actualizar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos
COL	Raul	Halterofilia	1	2	3	1

© 2023 - My ASP.NET Application

Para esta prueba vamos a modificar el peso a 7 para evidenciar el orden a mostrar y para contar la cantidad de intentos realizados.

Damos clic en actualizar

localhost:58683/Registros/Actualizar/1

Inicio

Actualizar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos
COL	Raul	Halterofilia	1	2	7	1

© 2023 - My ASP.NET Application

localhost:58683/Registros/Actualizar/1

Inicio

Actualizar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos
COL	Raul	Halterofilia	1	2	7	1

© 2023 - My ASP.NET Application

localhost:58683 dice
Se guardaron los cambios

Aceptar

Confirmamos que el orden ha cambiado, el registro con mayor peso se muestra de primero

localhost:58683/Registros/Inicio

Inicio

Registrar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos	
COL	Raul	Halterofilia	1	2	7	2	Intentar
AR	Jose	Halterofilia	3	4	5	1	Intentar
ECU	Eduardo	Halterofilia	2	3	4	1	Intentar

Validamos que el numero de intentos haya cambiado a 2

localhost:58683/Registros/Inicio

Inicio

Registrar

Pais	Nombre	Tipo	Arranque	Envion	TotalPeso	Intentos	
COL	Raul	Halterofilia	1	2	7	2	Intentar
AR	Jose	Halterofilia	3	4	5	1	Intentar
ECU	Eduardo	Halterofilia	2	3	4	1	Intentar

Evidenciamos que el número de intentos se modificó correctamente

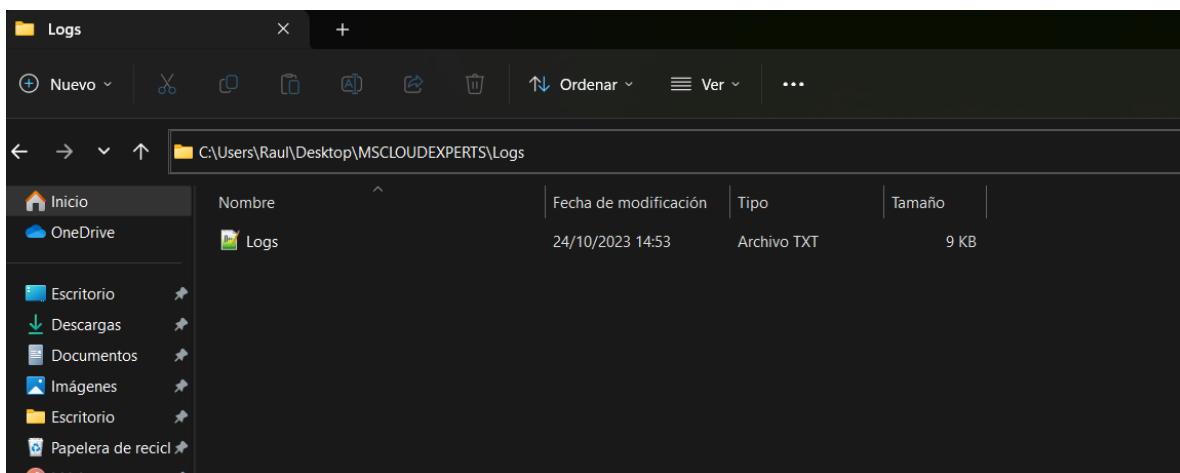
Trazabilidad de logs

El sistema tiene implementado una trazabilidad la cual muestra cada paso al interactuar con la aplicación.

Para cambiar la ruta en la que se guardan los logs debemos modificar el web.config

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--
  Para obtener más información sobre cómo configurar la aplicación ASP.NET, visite
  https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=301879
-->
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="JWT_SECRET_KEY" value="1234567891234567" />
    <add key="JWT_AUDIENCE_TOKEN" value="http://localhost:58683/" />
    <add key="JWT_ISSUER_TOKEN" value="http://localhost:58683/" />
    <add key="JWT_EXPIRE_MINUTES" value="30" />
    <add key="RutaLogs" value="C:\\Users\\Raul\\Desktop\\MSCLOUDEXPERTS\\Logs\\Logs.txt" />
  </appSettings>
  <system.web>
    <compilation debug="true" targetFramework="4.6" />
  </system.web>
</configuration>
```

Ingresamos a la ruta configurada y encontramos el archivo llamado Logs el cual tiene toda a la trazabilidad



Al abrirlo encontramos la trazabilidad de los errores generados

```
55 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_ListarUsuarios'.24/10/2023 12:01:05
56 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_ListarUsuarios'.24/10/2023 12:01:34
57 Error al momento de ejecutar el Proceso: Usuario24/10/2023 12:05:42
58 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 12:08:28
59 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 12:08:56
60 Error al momento de ejecutar el Proceso: Usuario24/10/2023 12:12:44
61 Error al momento de ejecutar el Proceso: Usuario24/10/2023 12:13:20
62 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:09:46
63 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:09:54
64 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:12:19
65 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:12:28
66 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:13:28
67 Proceso ejecutado Exitosamente: 24/10/2023 14:16:00
68 Error al momento de ejecutar el Proceso: Could not find stored procedure 'usp_registrarUsuarios'.24/10/2023 14:19:14
69 Proceso ejecutado Exitosamente: 24/10/2023 14:19:30
70 Proceso ejecutado Exitosamente: 24/10/2023 14:26:53
71 Proceso ejecutado Exitosamente: 24/10/2023 14:29:19
72 Proceso ejecutado Exitosamente: 24/10/2023 14:33:30
73 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 14:35:40
74 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 14:35:55
75 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 14:36:17
76 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 14:38:27
77 Error al momento de ejecutar el Proceso: Procedure or function 'usp_ListarUsuarios' expects parameter '@Usuario', which was not supplied.24/10/2023 14:53:29
78
```

Muchas Gracias