



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Autorización

Laboratorio 03



Universidad de Caldas

Objetivo

Probar diferentes tipos de autorización a los recursos.



En este laboratorio trabajaremos la autorización es decir el acceso a los recursos

Contexto

Una vez configurada la aplicación para el acceso de usuarios autenticados, la autorización es bastante simple, basta con ubicar la etiqueta `[Authorize]` En el recurso que se desea autorizar solo a usuarios autenticados (controlador, página razor).

Autorización del index

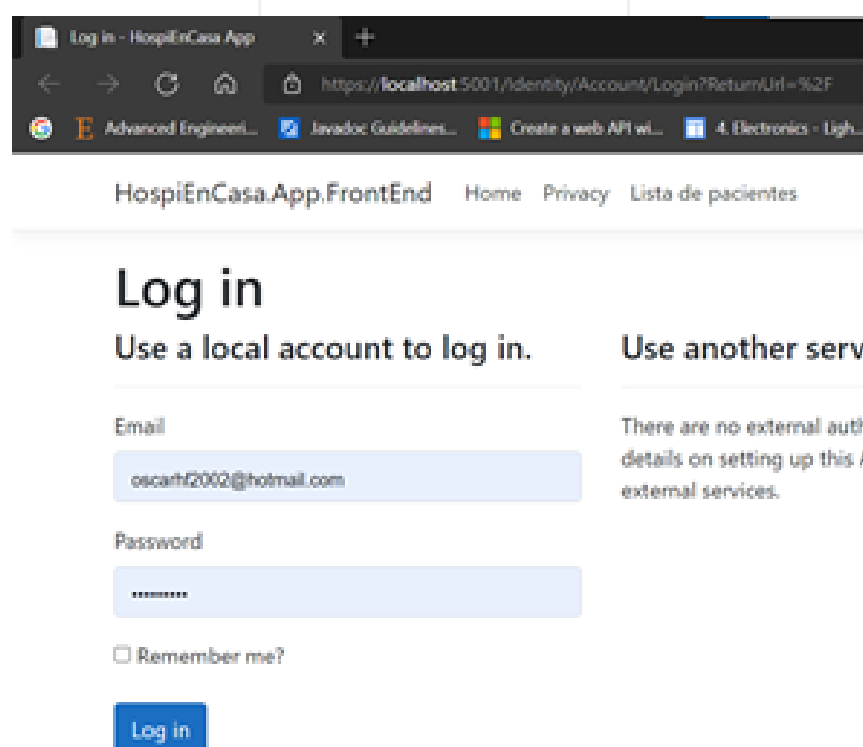
Por defecto el punto de entrada a la aplicación es la página Index, probemos ubicando esta etiqueta en la clase. (No olvide incluir el paquete `Microsoft.AspNetCore.Authorization`)

```
using Microsoft.AspNetCore.Authorization;
using Microsoft.AspNetCore.Mvc.RazorPages;
using Microsoft.Extensions.Logging;

namespace HospiEnCasa.App.FrontEnd.Pages
{
    [Authorize]
    public class IndexModel : PageModel
    {
```

Ejecute la aplicación y vaya a la dirección web de inicio
<https://localhost:5001>

Será redireccionado a



Lo más común es que su aplicación tenga acceso a la página inicial y ubicar la etiqueta de autorización en otros recursos.

Podemos quitar la etiqueta de la página index, y añadirla a la clase List, de esta forma solo se permitirá visualizar esta información a los usuarios autenticados.

```
8 using HospiEnCasa.App.Persistencia;
9 using Microsoft.AspNetCore.Authorization;
10
11 namespace HospiEnCasa.App.FrontEnd.Pages
12 {
13
14     [Authorize]
15     5 references
16     public class ListModel : PageModel
17     {
18         2 references
19     }
20 }
```

Más Información

En estos links puede encontrar más información sobre autorización de recursos.

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/security/authorization/simple?view=aspnetcore-5.0>

<https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/security/authorization/razor-pages-authorization?view=aspnetcore-5.0>



Universidad de Caldas