



Presentación

Instituto Tecnológico de las Américas.

Estudiante:

Yasmelin Jiménez Ramírez

Matricula:

2021-0418

Materia:

Electiva 2.

Tema:

Lab Creación de Pruebas Unitarias.

Grupo:

#1

Profesor:

Francis Ramírez

<https://dev.azure.com/ITLA-ARY/Team-ARY>

Pruebas ha AutoresController Aprobadas.

Explorador de pruebas

19 19 0

Buscar (Ctrl+I)

Serie de pruebas finalizada: 19 pruebas (Superadas: 19; Con errores: 0; Omitidas: 0) ejecutadas en 1,8 s

0 advertencias 0 errores

Prueba	Duración	Rasgos	Mensaje de error
MyBookAppPjr.Test (19)	52 ms		
MyBookAppPjr.Test (19)	52 ms		
UnitTestAutoresController (10)	27 ms		
Test_Create_Post_RedirectsToIn...	1 ms		
Test_CreateGet_Returns_View_R...	< 1 ms		
Test_Delete_Post_RedirectsToIn...	9 ms		
Test_DeleteGet_Returns_View_R...	< 1 ms		
Test_Details_Result	12 ms		
Test_Details_Returns_View_Result	< 1 ms		
Test_EditGet_Returns_View_Result	< 1 ms		
Test_Index_GetAutores	4 ms		
Test_Index_Result	< 1 ms		
Test_Index_View_Result	1 ms		
UnitTestEditorialController (9)	25 ms		

Resumen del grupo

UnitTestAutoresController

Pruebas en grupo: 10

Duración total: 27 ms

Salidas

10 Correcta

```
UnitTestAutoresController.cs | IAutoresRepository.cs | AutoresRepository.cs | AutoresController.cs | MyBookAppPjr.Web |
MyBookAppPjr.Test | MyBookAppPjr.Test.UnitTestAutoresController | Test_Index_GetAutores()

12 | using Xunit;
13 |
14 | namespace MyBookAppPjr.Test
15 | {
16 |     1 referencia
17 |     .....public class UnitTestAutoresController
18 |     .....{
19 |     .....    private readonly IAutoresRepository autoresRepository;
20 |
21 |     0 referencias
22 |     .....    public UnitTestAutoresController()
23 |     .....    {
24 |     .....        this.autoresRepository = new AutoresRepository();
25 |     .....    }
26 |
27 |     .....[Fact]
28 |     .....    0 referencias
29 |     .....    public void Test_Index_View_Result()
30 |     .....    {
31 |     .....        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);
32 |     .....        var result = controller.Index("");
33 |     .....        Assert.IsType<ViewResult>(result);
34 |     .....    }
35 | }

115 % | No se encontraron problemas. | Línea: 52 | Carácter: 32 | SPC | CRLF
↑↓ 1 / 19 | Más de 99 | MBA-Autores-11 | Team-ARY
```

```
test | MyBookAppPjr.Test.UnitTestAutoresController | Test_Index_Result()

.....[Fact]
.....    0 referencias
.....    public void Test_Index_Result() {
.....        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);

.....        var result = controller.Index("");

.....        Assert.NotNull(result);
.....    }

.....[Fact]
.....    0 referencias
.....    public void Test_Index_GetAutores()
.....    {
.....        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);

.....        var result = controller.Index("");
.....        var countExpect = 7;

.....        var viewResult = Assert.IsType<ViewResult>(result);
.....        var model = Assert.IsAssignableFrom<List<Autores>>(viewResult.ViewData.Model);
.....        Assert.Equal(countExpect, model.Count);
.....    }
}
```

```
Test | MyBookAppPrj.TestUnitTestAutoresController | Test_Details_Returns_View_Result()

..... [Fact]
..... 0 referencias
..... public void Test_Details_Returns_View_Result()
..... {
.....     var repository = new AutoresRepository();
.....     var controller = new AutoresController(repository);
.....     int AutoresId = 1;
.....
.....     var result = controller.Details(AutoresId);
.....
.....     Assert.IsType<ViewResult>(result);
..... }

..... [Fact]
..... 0 referencias
..... public void Test_Details_Result()
..... {
.....     var repository = new AutoresRepository();
.....     var controller = new AutoresController(repository);
.....     int AutoresId = 1;
.....
.....     var result = controller.Details(AutoresId);
.....
.....     Assert.NotNull(result);
..... }
```

```

[Fact]
    0 referencias
    public void Test_CreateGet_Returns_View_Result()
    {
        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);

        var result = controller.Create();

        Assert.IsType<ViewResult>(result);
    }

[Fact]
    0 referencias
    public void Test_Create_Post_RedirectsToIndex()
    {
        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);
        var autor = new Autores();

        var result = controller.Create(autor);

        var redirectToActionResult = Assert.IsType<RedirectToActionResult>(result);
        Assert.Equal("Index", redirectToActionResult.ActionName);
    }

```

```

[Fact]
    0 referencias
    public void Test_EditGet_Returns_View_Result()
    {
        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);
        int id = 1;

        var result = controller.Edit(id);

        Assert.IsType<ViewResult>(result);
    }

[Fact]
    0 referencias
    public void Test_DeleteGet_Returns_View_Result()
    {
        var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);
        int id = 2;

        var result = controller.Delete(id);

        Assert.IsType<ViewResult>(result);
    }

```

```
.....[Fact]
    | 0 referencias
.....public void Test_Delete_Post_RedirectsToIndex()
.....{
.....    var controller = new AutoresController(this.autoresRepository);
.....    int id = 2;

.....    var result = controller.Delete(id, null);

.....    var redirectToActionResult = Assert.IsType<RedirectToActionResult>(result);
.....    Assert.Equal("Index", redirectToActionResult.ActionName);
.....}

.....}
}
```