Evidencia de ejecución de casos de prueba

Evidencia de TDD:

Para la corrección del error: <u>Error al cerrar sesión con un usuario de rol</u> artista.

```
© Error al cerrar sesión con un usuario de rol artista. Prioridad: Inmediata Rol: Artista Severidad: Crítico

[1] 1

☐ 2

☐ Test-type: Test Exploratorio Tipo: Bug

#30 by Diego Tenenbaum was closed 1 hour ago
```

Se tuvo que hacer una corrección en el back por ello se tuvo que hacer TDD.

Esta es la evidencia de que se realizó TDD:

Podemos ver las dos etapas en los commits, uno RED y otro GREEN:



[RED]

Se crea un test para un codigo que despues se desea implementar, se ejecuta el test y vemos que falla:

 $Costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Obligatorio \\ codigo \\ Arena Gestor \\ Test \\ Arena Gestor. \\ APITest \\ Security Controller \\ Test. \\ cs$

```
[TestMethod]

public void Logout_ShouldHaveCorrectAuthorizationRoles()

{

var methodInfo = typeof(SecurityController).GetMethod(nameof(SecurityController.Logout));

var authAttributes = methodInfo.GetCustomAttributes(typeof(AuthorizationFilter), true);

var authFilter = authAttributes[0] as AuthorizationFilter;

CollectionAssert.AreEquivalent(new[] { RoleCode.Administrador, RoleCode.Vendedor, RoleCode.Acomodador, RoleCode.Espectador, RoleCode.Artista }, authFilter.roles);
}
```

 $Costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Obligatorio \\ codigo \\ Arena Gestor \\ Arena Gestor. API \\ Controllers \\ Security Controller. \\ costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Obligatorio \\ codigo \\ Arena Gestor \\ Arena Gestor. \\ API \\ Controllers \\ Security Controller. \\ costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Obligatorio \\ codigo \\ Arena Gestor \\ Arena Gestor. \\ API \\ Controllers \\ costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Controllers \\ costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ costa-Czarnievicz-Tenenb$

```
[HttpPost("logout")]
[AuthorizationFilter(RoleCode.Administrador, RoleCode.Vendedor, RoleCode.Acomodador, RoleCode.Espectador)]
public IActionResult Logout([FromHeader] string token)
{
    this.securityService.Logout(token);
    return Ok(true);
}
```

No pasa el test:

```
        ▲ SecurityControllerTest (3)
        100 ms

        ☑ LogoutOk
        1 ms

        ☑ LoginOk
        6 ms

        ☒ Logout_ShouldHaveCorrectAuthorizationRoles
        93 ms
```

[GREEN]

Se crea la implementación para que pase el test, se ejecuta el test y vemos que pasa:

 $Costa-Czarnievicz-Tenenbaum \\ Obligatorio \\ codigo \\ Arena Gestor \\ Test \\ Arena Gestor. APITest \\ Security Controller \\ Test. \\ cs$

```
[TestMethod]
public void Logout_ShouldHaveCorrectAuthorizationRoles()
{
    var methodInfo = typeof(SecurityController).GetMethod(nameof(SecurityController.Logout));
    var authAttributes = methodInfo.GetCustomAttributes(typeof(AuthorizationFilter), true);
    var authFilter = authAttributes[0] as AuthorizationFilter;
    CollectionAssert.AreEquivalent(new[] { RoleCode.Administrador, RoleCode.Vendedor, RoleCode.Acomodador, RoleCode.Espectador, RoleCode.Artista }, authFilter.roles);
}
```

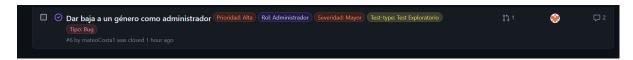
Costa-Czarnievicz-Tenenbaum\Obligatorio\codigo\ArenaGestor\ArenaGestor.API\Controllers\SecurityController.cs

```
[HttpPost("logout")]
[AuthorizationFilter(RoleCode.Administrador, RoleCode.Vendedor, RoleCode.Acomodador, RoleCode.Espectador, RoleCode.Artista)]
public IActionResult Logout([FromHeader] string token)
{
    this.securityService.Logout(token);
    return Ok(true);
}
```

Pasa el test:



Para la corrección de error: Dar baja a un género como administrador



No se realizó TDD para la corrección de este bug ya que era un bug de frontend.