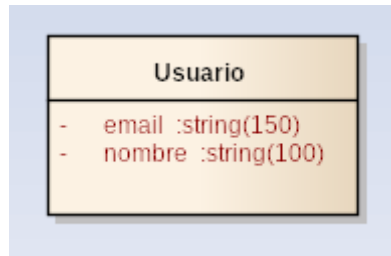


Unidad 10 - Seguridad

1 - Crear la entidad usuario para nuestro sistema

1. Crear la entidad Usuario con el comando `make:user`



2. Agregar el atributo nombre a la entidad con el comando `make:entity`
 - a. Atributo: nombre
 - b. Tipo: `string(100)`
3. Crear la migración correspondiente
4. Correr la migración sobre la base de datos
5. Verificar la creación de la tabla

2 - Crear fixture de la tabla usuario

1. Crear el fixture de la tabla usuario estableciendo la password
2. Utilizamos la utilidad para hashear la password para obtener el hash de la password
 - a. `php bin/console security:hash-password`
3. Crear 5 usuarios
4. Llenar los siguientes campos:
 - a. Nombre: UsuarioX (donde X es 1, 2, 3, 4, 5)
 - b. Email: usuarioX@gmail.com
 - c. Password: Hash de '123'

3 - Crear el formulario de login

Carrito de Compras

Autenticación

Email:

Password:

1. Configurar security.yaml para que utilice un formulario de login
2. Crear la clase LoginController (src/Controller/LoginController.php)
 1. Crear el controlador login
 - i. ruta: /login
 - ii. nombre de la ruta: app_login
3. Crear la plantilla (templates/security/login.html.twig)

4 - Permitir el acceso a usuarios

1. Modificar el método getRoles para que devuelva un array de roles:
public function getRoles(): array
{
 \$roles[] = 'ROLE_USER';
 return array_unique(\$roles);
}
2. En el archivo security.yaml agregar estas líneas en la sección access_control
 - { path: ^/login, roles: PUBLIC_ACCESS }
 - { path: ^/, roles: ROLE_USER }

5 - Crear el logout

1. Configurar el security.yaml
2. Crear el controlador logout dentro de la clase LoginController
 - a. ruta: /logout
 - b. nombre de la ruta: app_logout

6 - Acceder al objeto usuario

1. Modificar la plantilla lista.html.twig para que muestre el usuario logueado. El usuario logueado debe mostrarse en el encabezado a continuación del título. Ejemplo
"Carrito de compras - usuario1@gmail.com"