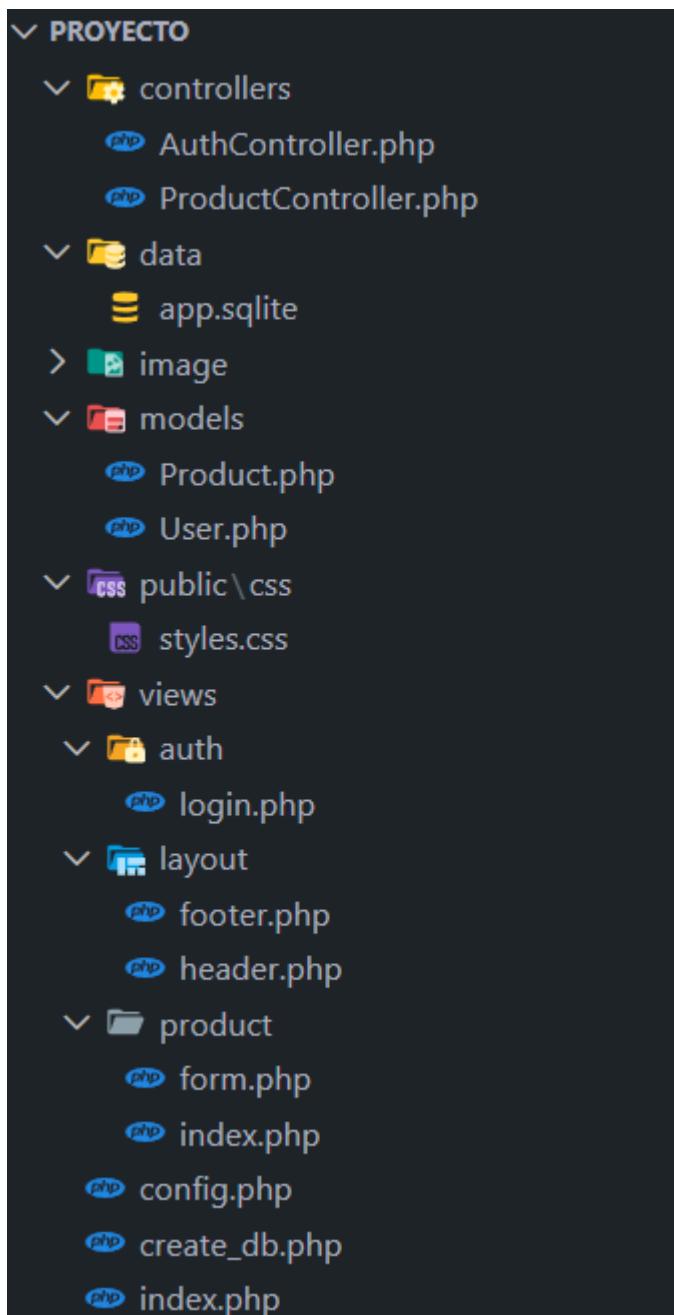


- Proyecto

Proyecto



Lo primero es mostrar como tengo organizado mi proyecto y mi orden de carpetas y archivos

Iniciar sesión

Usuario

Contraseña

ENTRAR

Ferretería Miguel / Online

Pedro Cerrar sesión

Listado de productos**NUEVO PRODUCTO**

ID	Nombre	Precio (€)	Stock	Acciones
14	Llave 8	27,83	7	Editar Eliminar
13	Alicates	14,52	7	Editar Eliminar
4	Tijeras de podar profesional	15,73	20	Editar Eliminar
3	Cemento rápido 25kg	6,05	40	Editar Eliminar
2	Pintura acrílica blanca 5L	24,20	30	Editar Eliminar
1	Taladro percutor 750W	147,62	12	Editar Eliminar

Ferretería Miguel / Online

Pedro Cerrar sesión

Nuevo producto

Nombre

Precio (€)

Stock

CREAR**VOLVER**

Ferretería Miguel / Online

Estas son las tres ventanas que veríamos en nuestro proyecto.

En el tenemos 3 usuarios:

- Admin "Admin"
- Pedro "1234"
- Luis "1234"

Todos van a poder ver el listado de productos, añadir nuevos productos, modificar productos y eliminarlos.

De cookies hemos añadido que la sesión se mantenga iniciada durante 1 hora aunque se cierre el navegador, eso como podemos ver en la imagen de abajo esta en el archivo AuthController.php en la función doLogin tenemos abajo la setCookie

```

4  class AuthController
5      // Reference | 0 Overrides
6      public function doLogin(): void
7  {
8      ensureSession();
9
10     $username = trim(string: $_POST['username'] ?? '');
11     $password = trim(string: $_POST['password'] ?? '');
12
13     if ($username === '' || $password === '') {
14         $error = 'Debes llenar usuario y contraseña.';
15         require __DIR__ . '/../views/auth/login.php';
16         return;
17     }
18
19     $user = User::findByUsername(pdo: $this->pdo, username: $username);
20
21     if (!$user || !password_verify(password: $password, hash: $user->password)) {
22         $error = 'Usuario o contraseña incorrectos.';
23         require __DIR__ . '/../views/auth/login.php';
24         return;
25     }
26
27     // --- SESIÓN (lo mantienes) ---
28     $_SESSION['user'] = [
29         'id' => $user->id,
30         'username' => $user->username,
31     ];
32
33     // --- AÑADIR COOKIE ---
34     // Guarda el nombre del usuario durante 1 hora
35     setcookie(name: "usuario", value: $user->username, expires_or_options: time() + 3600, path: "/");
36
37     header(header: 'Location: index.php?c=product&a=index');
38     exit;
39 }
```

Después hemos añadido para cuando añadimos un nuevo producto que se nos añade el IVA y nos lo muestre con el IVA ya añadido

```
    /
1 reference | 0 overrides
public function store(): void
{
    $this->requireLogin();

    $name = trim(string: $_POST['name'] ?? '');
    $priceStr = trim(string: $_POST['price'] ?? '');
    $stockStr = trim(string: $_POST['stock'] ?? '');

    if ($name === '' || $priceStr === '' || $stockStr === '') {
        $error = 'Todos los campos son obligatorios.';
        $product = ['id' => null, 'name' => $name, 'price' => $priceStr, 'stock' => $stockStr];
        $action = 'store';
        require __DIR__ . '/../views/product/form.php';
        return;
    }
        (local variable) string $priceStr

    $price = (float)$priceStr;
    $stock = (int)$stockStr;

    // Sumar IVA del 21%
    $priceConIva = round(num: $price * 1.21, precision: 2);

    Product::create(pdo: $this->pdo, nombre: $name, precio: $priceConIva, stock: $stock);

    header(header: 'Location: index.php?c=product&a=index');
    exit;
}
```