
Proyecto final en PHP

Implantación de Aplicaciones Web

Curso 2025/2026

Índice general

1	Proyecto final en PHP	1
1.1	Descripción del proyecto	1
1.1.1	Sección de usuario	1
1.1.2	Sección de administración	1
1.1.3	<i>Mockups</i> de la sección de usuario	1
1.1.4	<i>Mockups</i> de la sección de administración	3
2	Referencias	6
3	Licencia	7

1 Proyecto final en PHP

1.1. Descripción del proyecto

Un cliente le contrata para que desarrolle una aplicación web para su **empresa de componentes informáticos**. La aplicación debe permitir a los clientes hacer compras de los productos ofertados a través de la web.

El sitio web tiene que tener **dos secciones** bien diferenciadas: **sección de usuario** y **sección de administración**.

1.1.1. Sección de usuario

- Al entrar al sitio web se accederá por defecto a la sección de usuario.
- La página principal del sitio web mostrará un listado de los productos ofertados.
- De cada producto ofertado se mostrará una imagen y una breve descripción.
- Cuando se seleccione producto se accederá a una nueva página donde se mostrará una ficha completa con todos los datos del producto seleccionado.
- Desde la página principal se podrán hacer búsquedas de los productos.
- Los usuarios podrán ir añadiendo productos al carrito de la compra y finalmente decidir si quieren realizar el pedido o cancelarlo.

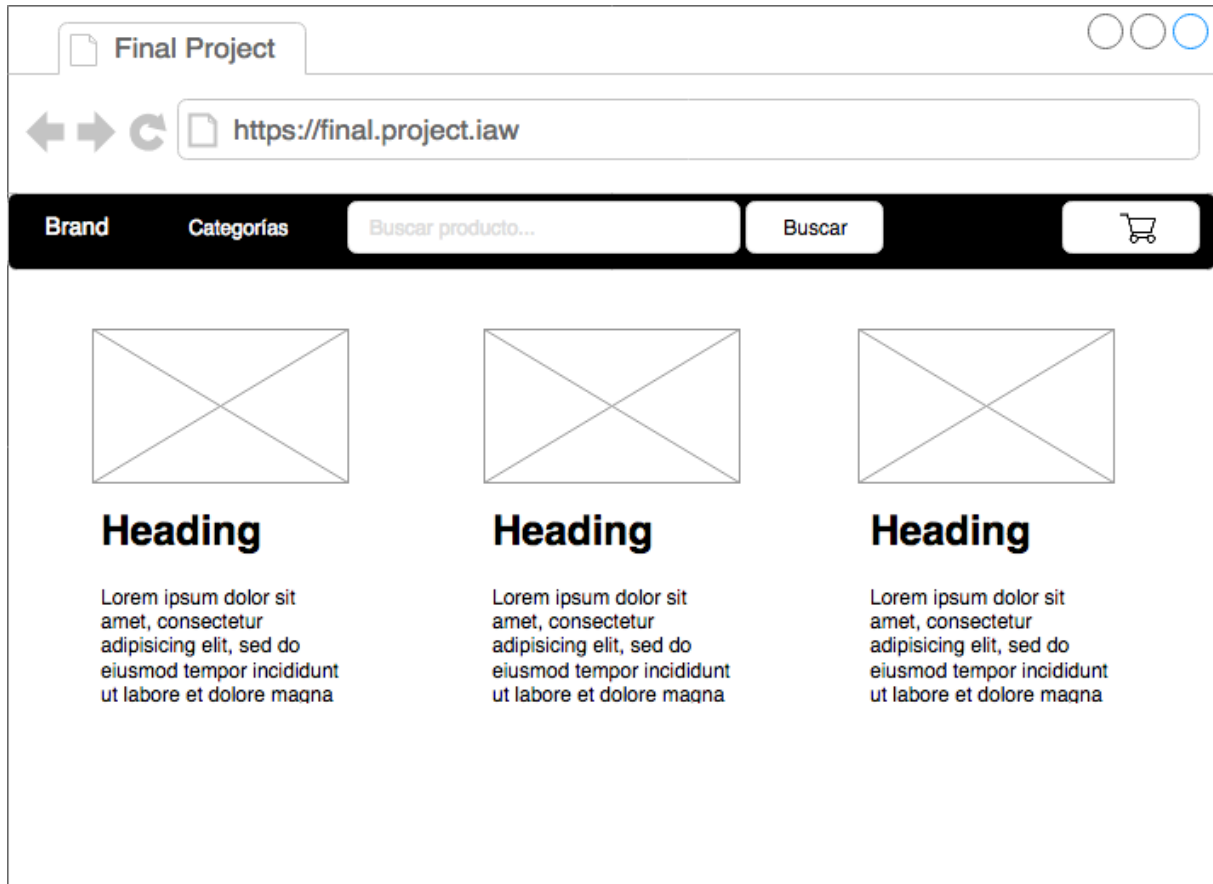
1.1.2. Sección de administración

- Para acceder al panel de administración habrá que autenticarse y sólo los administradores tendrán acceso al panel.
- Desde el panel de administración se podrán crear nuevos productos, editarlos y borrarlos de la base de datos.
- Desde el panel de administración se podrá consultar el listado de los pedidos recibidos a través de la web.

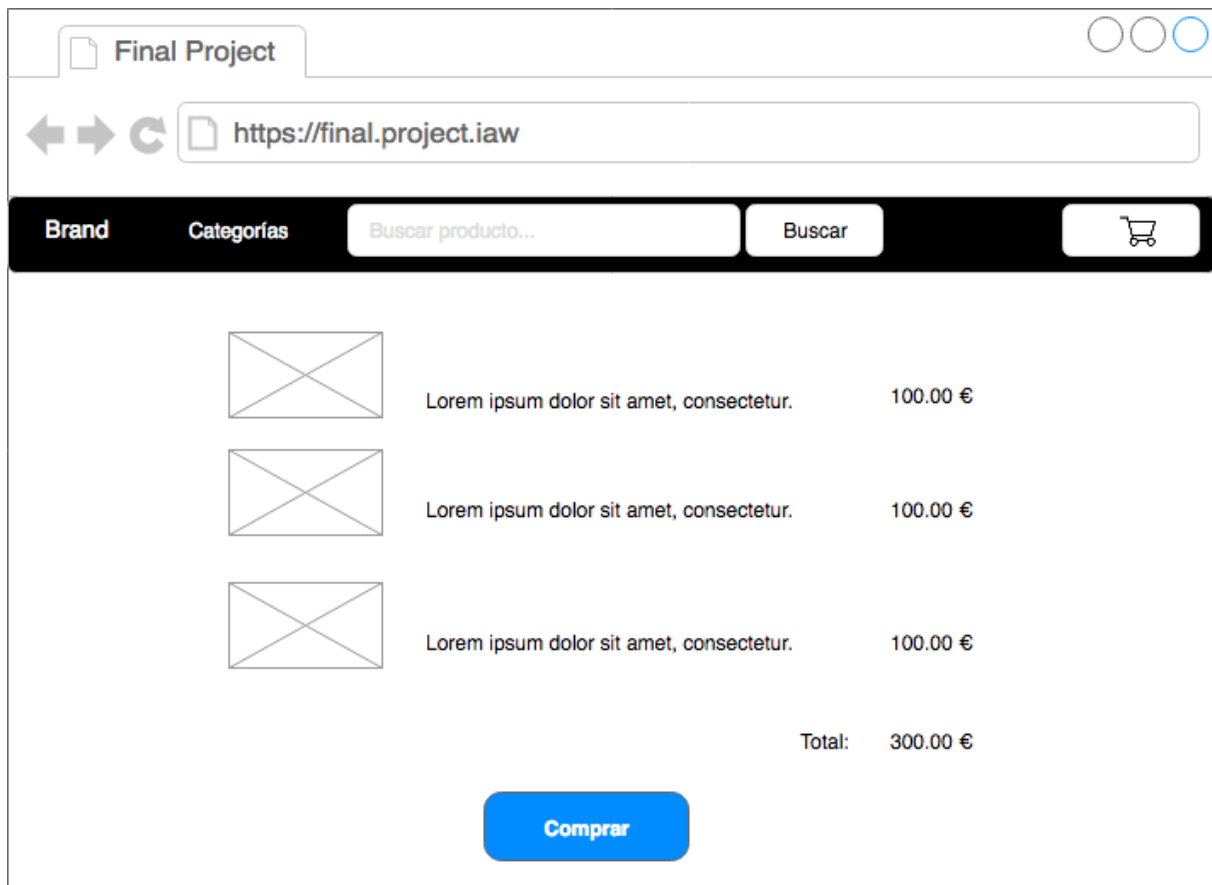
1.1.3. Mockups de la sección de usuario

Los siguientes *mockups* pueden estar incompletos, solamente representan una primera aproximación de qué elementos podrían existir en cada una de las secciones de la web.

1. Prototipo de la página principal de la sección de usuario



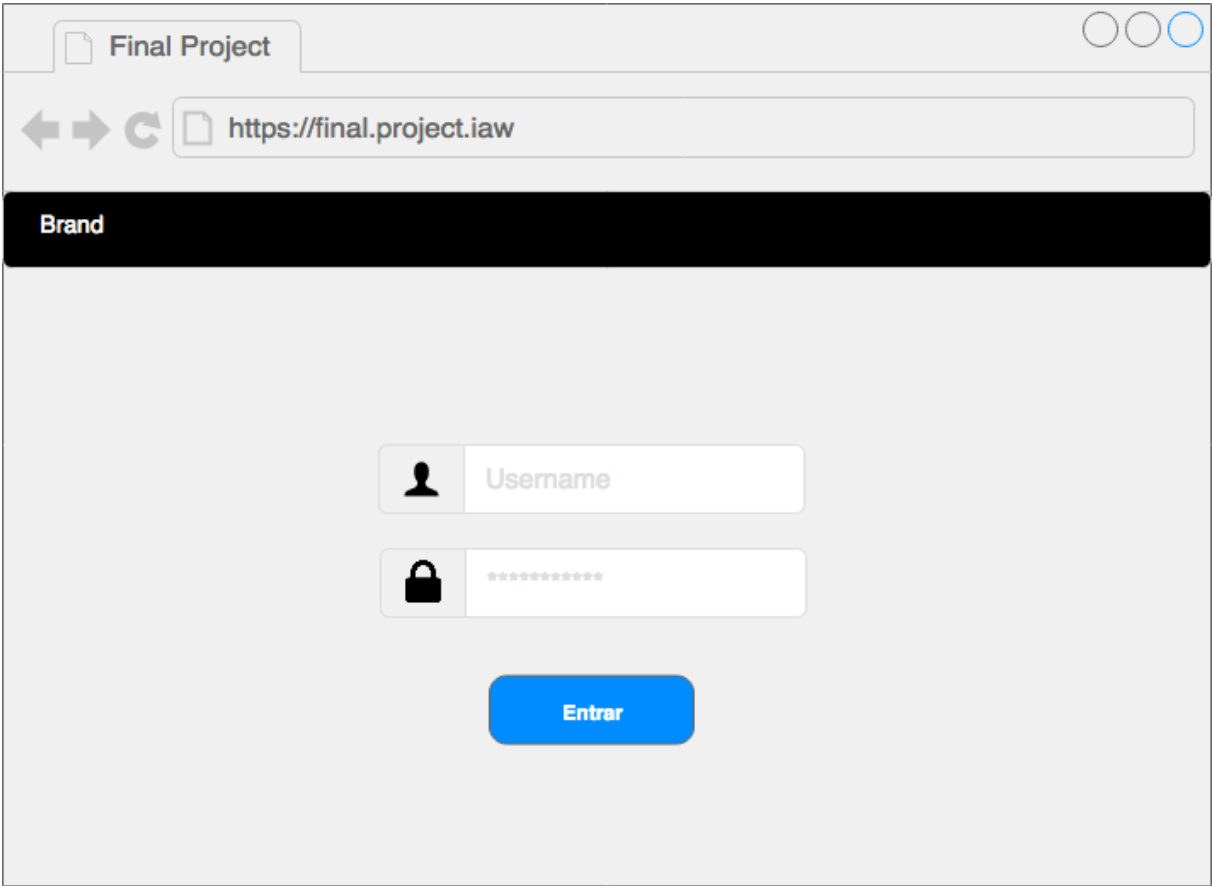
2. Prototipo de la página para realizar la compra en la sección de usuario.



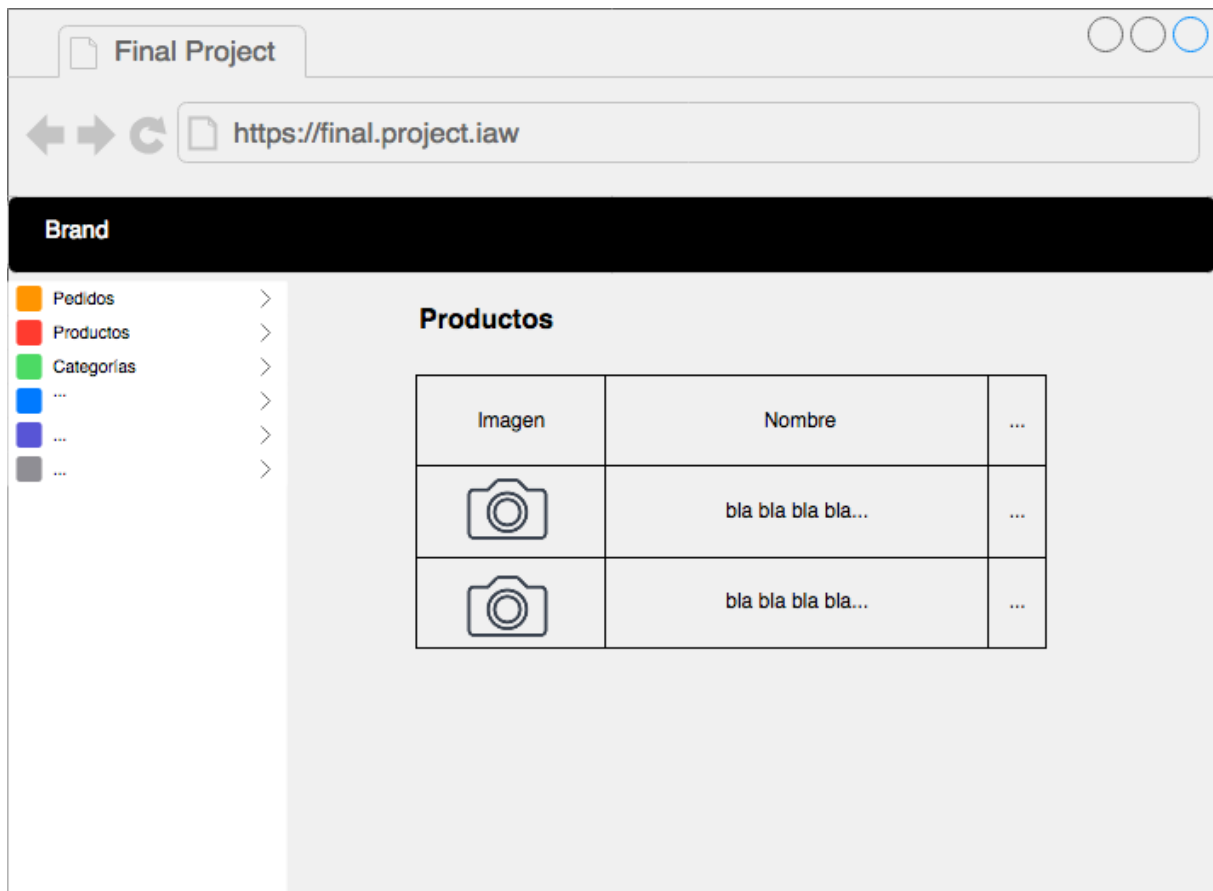
1.1.4. Mockups de la sección de administración

Los siguientes *mockups* pueden estar incompletos, solamente representan una primera aproximación de qué elementos podrían existir en cada una de las secciones de la web.

1. Prototipo de la página de acceso al panel de control.



2. Prototipo del panel de control.



2 Referencias

- [Manual de PHP oficial.](#)
- [Desarrollo de sitios web con PHP y MySQL.](#)
- [Programación web en PHP.](#)
- [PHP. The right way.](#)
- [Best practices for modern PHP development.](#)
- [PHP Pandas.](#)
- [PHP Examples. w3schools.](#)
- [PHP Tutorials for beginners. w3resource.](#)
- [PHP Examples. w3schools.](#)
- [PHP Tutorials for beginners. w3resource.](#)
- [Bobby Tables: A guide to preventing SQL injection.](#)

3 Licencia

Esta página forma parte del curso Implantación de Aplicaciones Web de José Juan Sánchez Hernández y su contenido se distribuye bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.