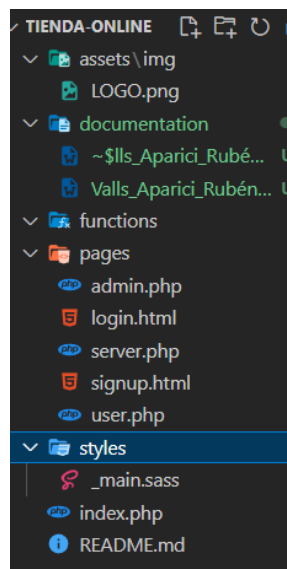


Avances – Trabajo final

1. Estructura escogida

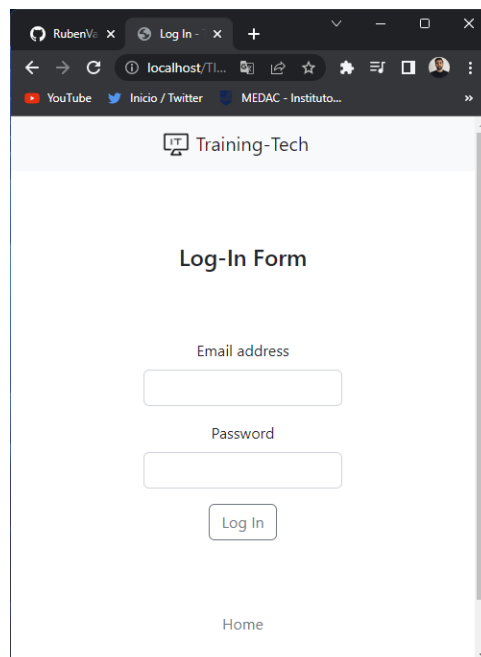
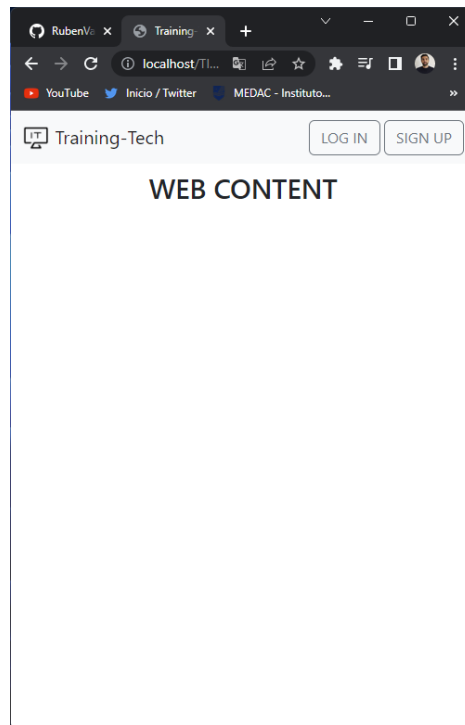
El desarrollo de la tienda electrónica con carrito de compra sigue la siguiente estructura de carpetas:



2. Explicación por archivos

- **index.php**: Página de inicio de la tienda con elementos propios de una web estática. Con algún link de compra de productos que derive a las páginas de login o signup.
- **login.html / signup.html**: dos páginas con un formulario que permite registrar en la base de datos en el caso de registro o comprobar la existencia de dichos usuarios en la base de datos.
- **user.php**: Página única para usuarios registrados en la web que permitirá añadir productos a la cesta de la compra y realizar compras.
- **admin.php**: Página para administradores que permitirá añadir productos a la base de datos o eliminarlos.

- **server.php**: Página donde se realizarán las conexiones en la base de datos y las comprobaciones con la misma. La idea es modularizar dicho archivo con funciones que serán incluidas en la carpeta functions. Para que el código sea más comprensible, mantenible y escalable.





The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/TI...`. The page title is "Training-Tech". The main heading is "Sign-Up Form". The form contains the following fields and elements:

- Email: A text input field with a placeholder "@ Email".
- Your Name: A text input field.
- Your Surname: A text input field.
- Phone: A text input field with a placeholder "@ Phone".
- Address: A text input field with a placeholder "@ Address".
- Password: A text input field with a "See pass" button next to it.
- Sign Up: A button.
- Home: A link.
- Footer: © 2022 Training-Tech.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost...`. The page title is "Training-Tech". The main heading is "Welcome:". The user's email address, `mirella.sgan@gmail.com`, is displayed. The page is mostly blank, suggesting a successful login or registration process.









3. Base de datos

Las bases de datos implementadas para el presente proyecto son las siguientes, a falta de realizar el esquema de E/R donde se pueda observar de una mejor manera la relación entre las mismas.

Tabla	Acción							Filas	Tipo	Cotejamiento
<input type="checkbox"/> admins	★	📄 Examinar	📁 Estructura	🔍 Buscar	📄 Insertar	🗑️ Vaciar	🚫 Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci
<input type="checkbox"/> products	★	📄 Examinar	📁 Estructura	🔍 Buscar	📄 Insertar	🗑️ Vaciar	🚫 Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci
<input type="checkbox"/> sold_products	★	📄 Examinar	📁 Estructura	🔍 Buscar	📄 Insertar	🗑️ Vaciar	🚫 Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci
<input type="checkbox"/> users	★	📄 Examinar	📁 Estructura	🔍 Buscar	📄 Insertar	🗑️ Vaciar	🚫 Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci
4 tablas	Número de filas							2	InnoDB	utf8mb4_general_ci

⬅️ ➡️

▼

ID	EMAIL	NAME	SURNAME	PHONE	ADDRESS	PASS
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	1	r.vallsaparici@gmail.com	RUBEN	VALLS APARICI	666555444	C/ ELS SANTS, 2, 1 7c5c8a7395d4a25f72fac0211daeb677
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	3	mirella.sgan@gmail.com	MIRELLA	SERRADELL GANDIA	666555444	C/ ELS SANTS, 2, 1 091b495d2dc71faf29e78429852afa49

Falta añadir la información relacionada con los admins que pueden acceder y los productos disponibles en stock. Siguiendo los parámetros indicados:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminad
<input type="checkbox"/> 1 ID	int(11)				No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 2 NAME	varchar(255)	utf8mb4_general_ci			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 3 PRICE	decimal(5,2)				No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 4 QUANTITY	int(11)				No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 5 DESCRIPTION	text	utf8mb4_general_ci			No	Ninguna
<input type="checkbox"/> 6 IMG	varchar(255)	utf8mb4_general_ci			No	Ninguna

4. Tareas pendientes

Las tareas a realizar para la segunda entrega y finalización del proyecto, siempre y cuando sirvan para la consecución de los objetivos requeridos, son los siguientes:

- Inclusión de productos en la base de datos.



- Generación automática de HTML a través de los datos introducidos en la base de datos, los productos que puede comprarse.
- Inclusión de cada producto en un formulario que lo incluya en la cesta de la compra vinculada a la sesión.
- Implementar un botón de compra que ejecute los cambios en la base de datos para el control de los productos.
- Mejorar el diseño de la web a través de la implementación de código JS e implementación de frameworks de diseño como Bootstrap o Tailwind.

5. GitHub

Todo el código de este document, así como las posteriores actualizaciones serán compartidas en el siguiente repositorio de *GitHub*:

https://github.com/RubenValls/Training-Tech_PHP-Ecommerce