



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS  
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS  
AMBIENTES NO PROPIETARIOS  
14 de mayo de 2019

Escribir un sistema en PHP que contenga como mínimo las siguientes páginas con las funcionalidades que se detallan a continuación, puede adicionar páginas para procesar la información del formulario si usted considera necesario:

En el documento puede encontrar los prototipos de las interfaces que debe desarrollar.

### Base de datos

- Crear una base de datos llamada **pruebab1**

### registro\_tienda.php (3 puntos)

- Esta página permitirá que los usuarios registren la información de tiendas en el sistema. Los campos que debe contener son:
  - Nombre de la tienda
  - Usuario
  - Clave
  - Repetir clave
- Los usuarios que se registren en este formulario serán almacenados en una tabla de la bdd llamada **tienda**.
- Se debe realizar la validación de que los campos de clave sean iguales, caso contrario no se registrará el usuario y en la misma página se debe presentar el mensaje “Las contraseñas no coinciden.”
- Cuando los datos son correctos se debe redirigir a la página **index.php**. Y debe mostrar el mensaje “Tienda registrada correctamente, puede iniciar sesión.”

El prototipo de la interfaz de registro de tienda muestra un formulario con el título "Registro de Tienda". El formulario contiene los siguientes campos de entrada:

- Nombre de Tienda
- Dirección
- Usuario
- Clave

Debajo de los campos de entrada, hay un botón etiquetado como "Registrar".

Ilustración 1 registro\_tienda.php

### index.php (2 puntos)

- Esta página será la inicial del sistema y presentará un formulario de inicio de sesión:
  - Usuario
  - Clave
- Al presionar el botón “Ingresar”, se debe verificar que los datos de usuario y clave consten en la tabla **tienda**. Si los datos son correctos, se debe redirigir a la página **inicio.php**.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS  
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS  
AMBIENTES NO PROPIETARIOS  
14 de mayo de 2019

- Si los datos no son correctos debe mantenerse en la misma página y mostrar el mensaje “Usuario o contraseña incorrectos.”
- En la parte inferior se tendrá un link “Registrar mi tienda” que deberá redirigir a `registro_tienda.php`.

TiendasEC

### Iniciar Sesión

Usuario

Clave

[Registrar mi tienda](#)

Ilustración 2 index.php

#### inicio.php (3 puntos)

- A esta página solo tendrán acceso los usuarios que hayan iniciado sesión correctamente, si un usuario sin sesión intenta ingresar, se lo debe redirigir a `index.php`.
- Debe mostrar un mensaje de bienvenida:
  - “Bienvenido NOMBRE\_USUARIO”
  - Nombre de la tienda: “NOMBRE\_DE\_TIENDA”
- Debe mostrar una tabla con los productos que vende la tienda.
- Debe mostrar un link “Registrar nuevo producto” que redirigirá a `nuevo_producto.php`.

TiendasEC

Bienvenido JOSE

Nombre de la tienda: LaTienda

Productos de la tienda:

Código	Nombre	Tipo	Stock	Precio
001	Pan	Alimento	30	\$0.20
002	Vitamina C	Salud	50	\$3.20

[Registrar nuevo producto](#)

Ilustración 3 inicio.php



### nuevo\_producto.php (2 puntos)

- A esta página solo tendrán acceso los usuarios que hayan iniciado sesión correctamente, si un usuario sin sesión intenta ingresar, se lo debe redirigir a **index.php**.
- Debe presentar un formulario con los campos:
  - Código (text)
  - Nombre (text)
  - Tipo (select: "Alimento", "Vestimenta", "Salud")
  - Cantidad en stock (text)
  - Precio (text)
- Los productos se deben registrar en la tabla **producto** de la bdd. Esta tabla debe permitir conocer a que tienda pertenece cada producto mediante una clave foránea.
- Para registrar un producto, se debe validar que todos los campos están completos, si existe algún campo incompleto no se debe registrar el producto y se debe presentar un mensaje en la misma página que diga: "Por favor, llene todos los campos."
- Si el producto se registra de manera correcta se debe redirigir a **inicio.php** y mostrar el mensaje "El producto se ha registrado correctamente".
- Una vez que el producto se haya registrado, este debe aparecer en la lista de productos de la tienda.

The screenshot shows a web form titled 'Registro de producto' within a browser window labeled 'TiendasEC'. The form contains the following elements:

- Código**: A text input field.
- Nombre**: A text input field.
- Tipo**: A dropdown menu with 'Select' as the current value.
- Cantidad**: A text input field.
- Precio**: A text input field.
- Registrar**: A button at the bottom of the form.

Ilustración 4 nuevo\_producto.php