



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS  
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS  
AMBIENTES NO PROPIETARIOS  
PRIMERA PRUEBA  
23 de mayo de 2017

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:

Al final de documento puede encontrar los prototipos de las interfaces que debe desarrollar.

**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 un arreglo en una variable de sesión.
- 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.”

**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 el arreglo de usuarios que se han registrado. Si los datos son correctos, se debe redirigir a la página **inicio.php**.
- Si los datos no son correctos debe mantenerse en la misma página y mostrar el mensaje “Usuario o contraseña incorrectos.”
- En parte inferior se tendrá un link “Registrar mi tienda” que deberá redirigir a **registro\_tienda.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.

| Código | Nombre | Tipo | Cantidad en stock | Precio |
|--------|--------|------|-------------------|--------|
|--------|--------|------|-------------------|--------|
- Debe mostrar un link “Registrar nuevo producto” que redirigirá a **nuevo\_producto.php**.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
ESCUELA DE FORMACION DE TECNOLOGOS  
ANALISIS DE SISTEMAS INFOMÁTICOS  
AMBIENTES NO PROPIETARIOS  
PRIMERA PRUEBA  
23 de mayo de 2017

**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)
- 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 constar automáticamente en la lista de productos de la tienda.

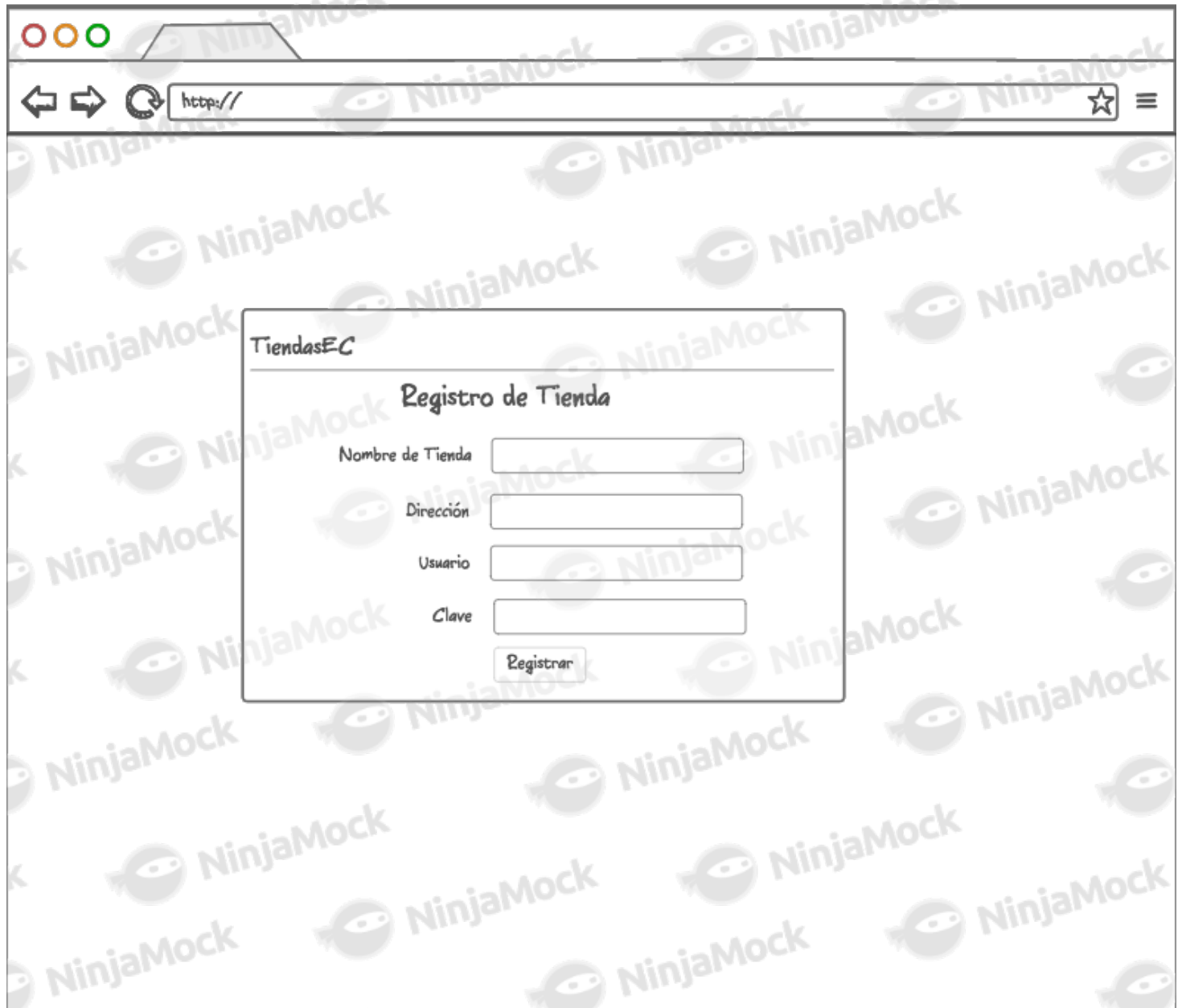
TiendasEC

Iniciar Sesión

Usuario

Clave

[Registrar mi tienda](#)



The image shows a web browser window with a registration form. The browser's address bar shows 'http://'. The form is titled 'TiendasEC' and 'Registro de Tienda'. It contains four input fields: 'Nombre de Tienda', 'Dirección', 'Usuario', and 'Clave'. A 'Registrar' button is at the bottom of the form.

TiendasEC

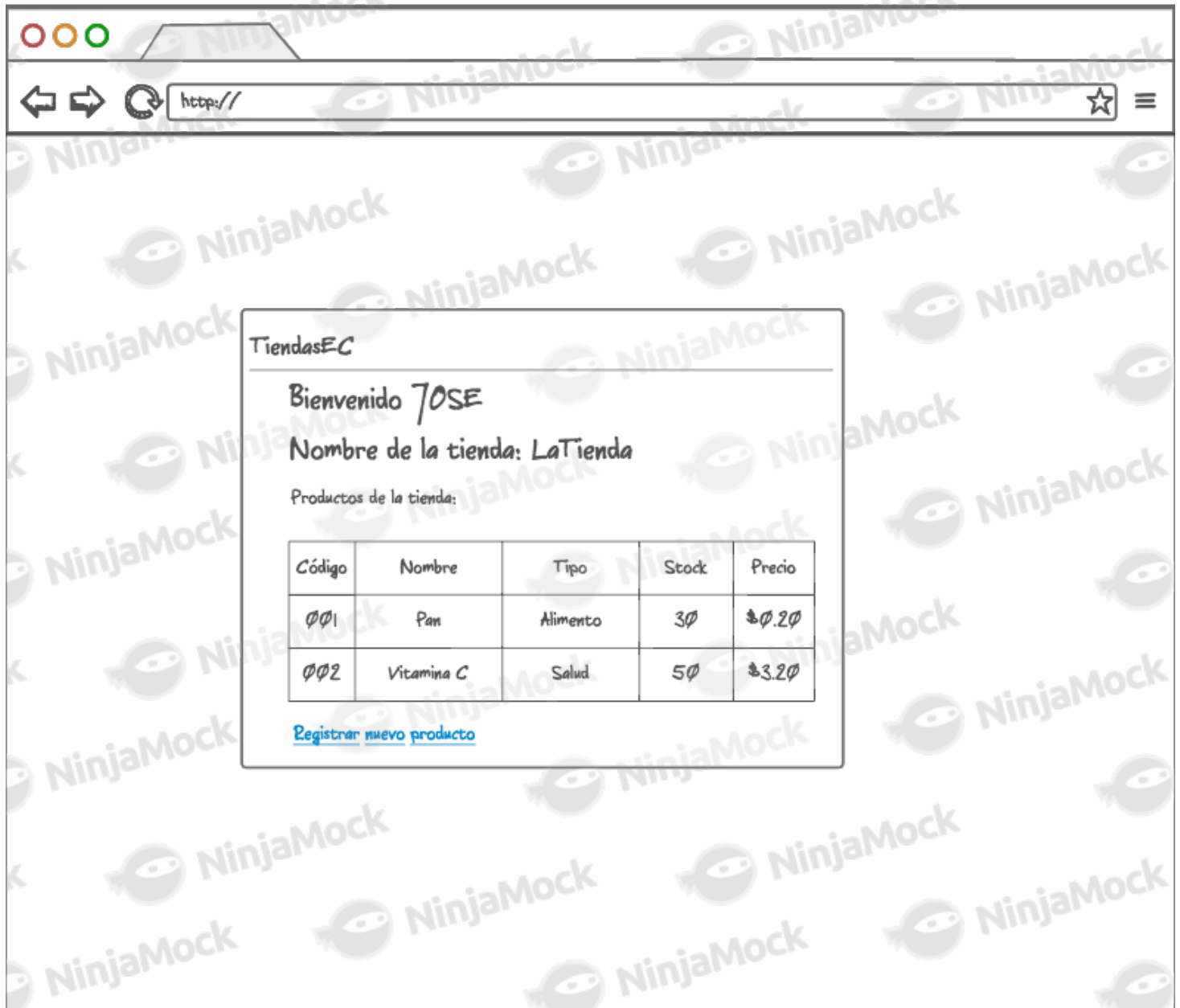
Registro de Tienda

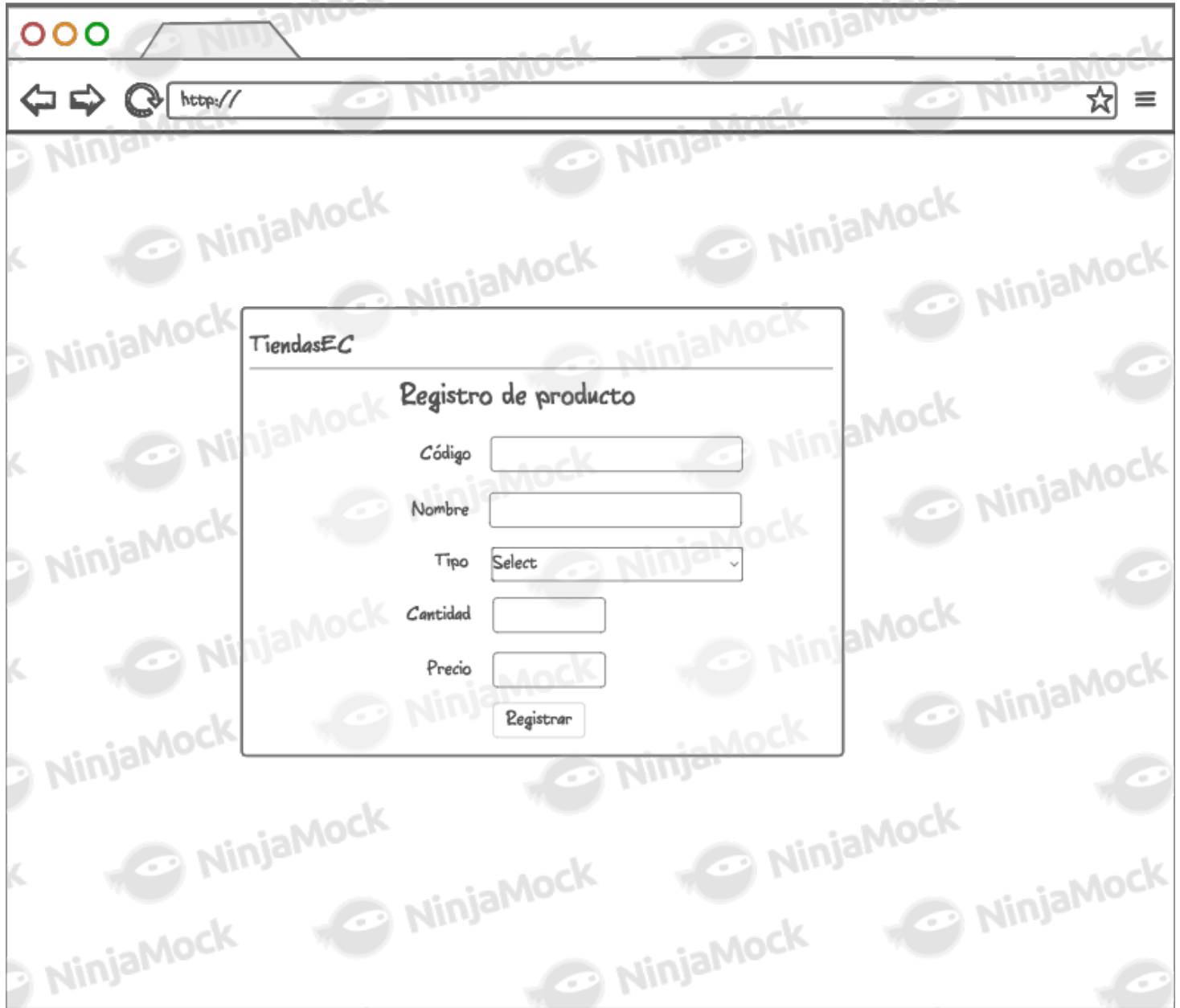
Nombre de Tienda

Dirección

Usuario

Clave





The image shows a web browser window with a single tab. The address bar contains 'http://'. The page content is a form titled 'Registro de producto' under the header 'TiendasEC'. The form includes five input fields: 'Código', 'Nombre', 'Tipo' (a dropdown menu showing 'Select'), 'Cantidad', and 'Precio'. A 'Registrar' button is located at the bottom of the form.

TiendasEC

### Registro de producto

Código

Nombre

Tipo

Cantidad

Precio