



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS
ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
AMBIENTES NO PROPIETARIOS
EXAMEN – PRIMER BIMESTRE
13 de junio de 2017

Duración 2 horas
Subir al repositorio.

Escribir una aplicación web en PHP que esté conformada de las siguientes páginas y diseñar una BDD que permita almacenar la información correspondiente.

registro.php

- Presenta un formulario de registro de usuarios con los siguientes campos:
 - nombre
 - rol (este debe ser un select que muestre dos opciones: administrador y cliente)
 - nombre de usuario
 - contraseña
 - confirmar contraseña

index.php

- Presenta un formulario de inicio de sesión para ingresar usuario y contraseña.
- Muestra un link "Registrar" que envía a la página registro.php
- Cuando el usuario inicia sesión correctamente, el sistema debe detectar si se trata de un administrador o un cliente y debe redirigir a la página correspondiente, admin.php o cliente.php, caso contrario mostrar un mensaje "Usuario o contraseña incorrectos."

PÁGINA EXCLUSIVA PARA USUARIOS CON ROL ADMINISTRADOR

admin.php

- Solo se puede acceder a esta página si existe una sesión de usuario activa y su rol es administrador, caso contrario debe redirigir al index.php.
- Debe mostrar un formulario para que el administrador pueda registrar productos con los campos:
 - nombre de producto
 - precio por unidad
- Debajo del formulario debe mostrar una lista de los productos registrados de la manera:

Producto	Precio
----------	--------
- Finalmente, debe mostrar una lista de pedidos que han sido realizados por los clientes de la manera:

Cliente	Producto	Cantidad pedida	Total a pagar
---------	----------	-----------------	---------------

PÁGINA EXCLUSIVA PARA USUARIOS CON ROL CLIENTE

cliente.php

- Solo se puede acceder a esta página si existe una sesión de usuario activa y su rol es cliente, caso contrario debe redirigir al index.php.
- Esta página debe mostrar un formulario para que el cliente pueda realizar pedidos de productos registrados previamente por el administrador.
- El formulario debe contener los siguientes campos:
 - Producto (este es un select con la lista de productos registrados)
 - Cantidad
- Cuando el cliente realiza un pedido este pedido debe aparecer en la lista de pedidos que puede ver el administrador.