

Desarrollo de Aplicación Web para Intercambio de Servicios en PHP

Fase 4: Base de datos (0,75 puntos)

En esta fase nos encargaremos de almacenar y recuperar la información en la Base de Datos. Utilizaremos la base de datos **evaluable.sql**.

Desde todas las páginas podremos ir navegando a otras.

Desde la zona privada siempre podremos cerrar sesión

Utilizaremos consultas preparadas y acceso con PDO

Registro de usuarios

Al dar de alta a los usuarios en la tabla **usuario**:

- Encriptaremos la contraseña
- El nivel será 1. (Usuario general)
- La cuenta no estará activa hasta que no autentiquemos el email.

Crearemos un token y lo almacenaremos en la tabla **tokens** dándole 24 horas de duración y asociándolo con el usuario registrado.

Enviaremos un correo al usuario incluyendo enlace para validación de cuenta.

Página de inicio

Pondremos en variable de sesión a todos los usuarios que no están logueados el nivel 0 (usuarios invitados). Si entra un usuario no logueado lo redirecccionará a la página inicial privada.

En la página de inicio (zona pública) permitiremos:

- Registrarnos
- Loguearnos

Mostraremos, como enlace, algún dato de los servicios almacenados. Cuando los usuarios pulsen el enlace informaremos que hay que loguearse para ver más contenido.

Login

En el momento del login informaremos al usuario sino es correcta la combinación usuario y contraseña o pasaremos a la página inicial privada.

Sólo podrán loguearse los usuarios con cuenta activa (incluirlo en la consulta).

Página inicial privada

Mostraremos:

- La imagen de perfil del usuario.
- Los servicios, excepto los nuestros, ordenados por fecha de alta, primero los más recientes. (Título, descripción, tipo. Si pulsamos os llevará a una página en la que tendremos todos los detalles del servicio. Desde esta página el usuario podrá enviar un correo o mensaje solicitando el servicio.
- Podremos dar de alta un nuevo servicio.
- Podremos modificar nuestro perfil.

CREACIÓN PANEL DE ADMINISTRACIÓN

Crearemos en la BD un usuario administrados que tenga nivel 2.

Cuando el login lo realice el usuario administrador entrará en el panel de administración que entre otras cosas le permitirá insertar y eliminar elementos de las tablas auxiliares:

- Disponibilidad
- Idiomas

En el panel de control añadiríamos nuevas funcionalidades pero dado que el proyecto es limitado no lo haremos (gestión cuentas de usuario, visualización log errores, ...)