

UT4 Desarrollo de aplicaciones web con PHP

Login & Password

Login & Password

Para manejar un sistema completo de **login y password con contraseñas cifradas**, necesitamos un método que cifre esos strings. Usaremos método hash ("picar y mezclar") para convertir distintas cadenas en cadenas de la misma longitud.

- ***password_hash()*** para almacenar la contraseña (\$pwd) en la base de datos a la hora de hacer el INSERT. Con `PASSWORD_DEFAULT` almacenamos en la BD la contraseña usando el método de encriptación bcrypt.

```
$cadena_hash=password_hash($pwd, PASSWORD_DEFAULT)
```

- ***password_verify()*** para verificar que la contraseña de usuario es la de la BD.

```
password_verify($pwd, $cadena_hash) (true/false)
```

(***)Prueba las dos funciones anteriores: encriptar/desencriptar con `PASSWORD_DEFAULT`.

(***)**404sessionLoginHash**: Crea un nuevo proyecto a partir del "session login" anterior que compruebe que la contraseña del usuario admin es correcta teniendo en cuenta que esté guardada cifrada (usa las funciones anteriores).

Login & Password

(***)**405loginUsuarioBD:**

Crea en la BD de pruebas, una tabla **users** donde estén almacenados usuarios y contraseñas de los usuarios que tengan acceso a nuestra aplicación.

Los campos de la tabla son: **usuario, password, tipo_usu**. Siendo tipo_usu: 1 (administrador) y 2 (usuario normal)

Programa un **script** que inserte dos usuarios (uno de cada tipo) en la tabla users con password encriptada.

Tendremos en nuestra página **index.php** un formulario para entrar (loguearse) en la aplicación.

Un script **login.php** para comprobar que el usuario está en nuestra base de datos y que la contraseña es correcta.

Se prohíbe, mediante **session**, entrar a la página sin pasar por el login.

Si es de tipo 1, accederá a una **index_admin.php** y si es de tipo 2, accederá a **index_usu.php** donde se les dará la bienvenida.

