

Activitat 2.2

Exercici 1: Sessions

En aquesta activitat has d'afegir l'ús de sessions en el teu Gestor de Notícies per tal de validar i controlar l'accés dels usuaris a l'aplicació.

A través d'una plana inicial, caldrà demanar Login i Password a l'usuari.

- Si l'usuari és un client, només podrà consultar els apartats del client (Login=client, password=JVjv2022)
- Si l'usuari és l'administrador, podrà entrar a la part d'administració de l'aplicació i podrà inserir, eliminar i modificar notícies. (Login= admn, password= JVjv2022)
- No cal que guardis els usuaris a la base de dades, farem una solució no recomanada, guardar el hash (md5) del password en el codi, hardcoded.
- Recorda que cal protegir totes les planes per a què ningú es pugui colar dins de l'aplicació sense passar per la plana de Login.

Exercici 2: Paginació

Aplica paginació a la plana inicial del client que llista totes les notícies.

Paginació de resultats d'una consulta

- Quan es fa una consulta a una base de dades, és habitual haver de paginar els resultats per tal que no apareguin tots seguits.
- La sentència SQL s'ha de modificar perquè cada cop retorni el número de línies triades.
Exemple: "SELECT * FROM noticies LIMIT **inici**, **num_resultats**"
- En el següent codi hi ha un exemple de paginació que mostra 10 resultats (10 línies) i crea els enllaços (Anteriors i Següents) per navegar per la resta de pàgines.

```
<?php
if (isset($_REQUEST['paginacio']))
    $inici=$_REQUEST['paginacio'];
else
    $inici=0;
?>
<html>
  <head>
    <title>Exemple amb paginació de registres</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      $linies=10;
      $connexio=mysql_connect("localhost","root","");
      mysql_select_db("prova",$connexio);
      $registres=mysql_query("select * from clients limit $inici,$linies");
      $impresos=0;
      while ($reg=mysql_fetch_array($registres))
      {
        $impresos++;
        echo "DNI: ".$reg['dni']."<br>";
        echo "<hr>";
      }
      mysql_close($connexio);
      if ($inici==0)
        echo "Anteriors ";
      else
      {
        $anterior=$inici-$linies;
        echo "<a href=\"exemplePaginacio.php?paginacio=$anterior\">Anteriors </a>";
      }
      if ($impresos==$linies)
      {
        $proper=$inici+$linies;
        echo "<a href=\"exemplePaginacio.php?paginacio=$proper\">Següents</a>";
      }
      else
        echo "Següents";
    ?>
  </body>
</html>
```

Array associatiu \$_REQUEST

- L'array associatiu \$_REQUEST es pot utilitzar en comptes del \$_GET i \$_POST, ja que guarda les dades passades a través de qualsevol dels 2 mètodes.
- Si utilitzem \$_REQUEST, no ens hem de preocupar de quin mètode estem utilitzant.