del carrussell $bloc\_img = null;

// Bloc per compondre els tags de l'ordre de les imatges

// Variables de conexió $mysql\_server = "localhost"; $mysql\_user = "root"; $mysql\_pass = ""; $mysql\_db = "rutes";

// Si estem al servidor de la UOC canviem les credencials if ($\_SERVER['HTTP\_HOST'] == 'eimtdbd.uoc.edu') { $mysql\_server = "localhost"; $mysql\_user = "ppuertase"; $mysql\_pass = "\*\*\*\*\*\*\*\*"; $mysql\_db = "ppuertase"; }

// Generem el header de la pàgina header ( 'Content-Type: text/html; charset="UTF-8"' );

// CODI PHP // En aquest bloc haureu d'introduïr les instruccions PHP necessàries per // · connectar-vos a la base de dades // · recuperar el DNI del conductor passat per GET (o seleccionar un de forma aleatòria si no es passa) // · recuperar la darrera ruta seguida pel conductor // Conectem a la base de dades indicant les credencials if (! ($iden = mysqli\_connect ( $mysql\_server, $mysql\_user, $mysql\_pass ))) die ( "Error: No se pudo conectar" );

// Selecciona la base de dades if (! mysqli\_select\_db ( $iden, $mysql\_db )) die ( "Error: No existe la base de datos" ); // Important indicar que les dades estan en UTF-8 mysqli\_set\_charset ( $iden, "utf8" );

// Comprovem si tenim el paràmetre DNI per consultar les dades if (isset ( $\_GET ['DNI'] )) { // Seleccionar el conductor, si no te rutes el camp t.data\_finalització estarà a null $sentencia = "select c.\*, t.data\_finalització from conductor c left join transport t on (c.camió\_matrícula = t.matrícula) where dni = UPPER('". $\_GET ['DNI'] . "') "; "order by t.data\_finalització desc limit 1 "; $resultat = mysqli\_query ( $iden, $sentencia ); if ($resultat && $resultat->num\_rows > 0) { $info\_ruta->conductor = mysqli\_fetch\_assoc ( $resultat );

// Si no te data de finalització significa que no te cap ruta

if ($info\_ruta->conductor['data\_finalització'] == null) { $aleatori = "Estimat usuari, el conductor sol•licitat ".$info\_ruta->conductor ['nom'] ." " . $info\_ruta->conductor['cognoms'] . " (".$info\_ruta->conductor ['DNI'] .")" ." no te cap ruta. Hem triat un altre conductor a l'atzar:

"; $resultat = null;

// Posem la variable a nul perquè busqui un aleatori } } }

// Si no hem obtingut un conductor o no han passat el paràmetre DNI la variable $resultat serà NULL o el nombre de registres serà zero if (!$resultat || $resultat->num\_rows == 0) { // Si no hem trobat el conductor la variable $aleatori estarà buida if ($aleatori == "") $aleatori = "Estimat usuari, el conductor sol•licitat no es troba dins de la nostra base de dades. Alternativament, s’ha seleccionat un a l’atzar:

"; $sentencia = "select c.\* from conductor c, transport t where c.camió\_matrícula = t.matrícula ". "order by rand() limit 1 "; // Ejecutem la consulta per trobar un conductor aleatoriament $resultat = mysqli\_query ( $iden, $sentencia ); $info\_ruta->conductor = mysqli\_fetch\_assoc ( $resultat ); } // Consulta per trobar el detall de la ruta del conductor, ciutats, dates, cost, etc. $sentencia = "SELECT ci.\*, r.codi\_ruta, ru.nom as nom\_ruta, ". "DATE\_FORMAT(r.data\_inici,'%d/%m/%Y') as data\_inici, DATE\_FORMAT(r.data\_finalització,'%d/%m/%Y') as data\_finalització, ". "it.distància, ru.cost\_peatge, r.incidències, c.consum " . " FROM ciutat ci, itinerari it, ruta ru, camió c, " . " (SELECT t.\* FROM conductor c, transport t " . " WHERE t.matrícula = c.camió\_matrícula AND c.DNI = '". $info\_ruta->conductor['DNI'] . "'" . " ORDER BY t.data\_finalització DESC LIMIT 1) r " . "WHERE it.codi\_ruta = r.codi\_ruta AND ci.id = it.ciutat\_partida " . " and ru.codi\_ruta = r.codi\_ruta ". " and c.matrícula = r.matrícula "; $resultat = mysqli\_query ( $iden, $sentencia ); if ($resultat) { $bloc\_li = ""; $bloc\_img = ""; $n = 0; while($destins = mysqli\_fetch\_assoc ( $resultat )) { // Per el primer registre agafem les dades fixes if ($n == 0) { $info\_ruta->data\_inici = $destins['data\_inici']; $info\_ruta->nom\_ruta = $destins['nom\_ruta']; $info\_ruta->inici = $destins['data\_inici']; $info\_ruta->fin = $destins['data\_finalització']; $info\_ruta->consum = $destins['consum']; $info\_ruta->peatge = $destins['cost\_peatge']; $info\_ruta->incidencia = $destins['incidències']; } else { // Afegim a la variable de la ruta un guió excepte per el primer registre $info\_ruta->destins = $info\_ruta->destins . ' - '; } // Afegim les ciutats a la variable de la ruta i els km $info\_ruta->destins = $info\_ruta->destins . $destins['acrònim']; $info\_ruta->km = $info\_ruta->km + $destins['distància']; // Generem les linies

* $bloc\_li = $bloc\_li . "
* $bloc\_li = $bloc\_li . ">

\n"; // Generem el bloc de les imatges, el nom del fitxer és l'acrònim de la ciutat $bloc\_img = $bloc\_img . "

\n" : "'>\n") . "

". $destins['nom'] . "

" . "\n

"; $n = $n+1; } } ?>

[DBD] RUTES - PRA1

Pedro Puertas Estivill



**'. $info\_ruta->conductor ['nom'] . ' ' . $info\_ruta->conductor ['cognoms'] . '** amb DNI : ' . $info\_ruta->conductor['DNI'] . "

"; // Sota de la informació bàsica indiquem les dades de la ruta echo '

'; echo '**Última ruta :** '. $info\_ruta->nom\_ruta. ' (' . $info\_ruta->destins .') '.$info\_ruta->km . " km     "; echo '**Data :** '. $info\_ruta->inici . ' - ' . $info\_ruta->fin . "   "; echo '**Cost :**  '. number\_format($info\_ruta->km \* $info\_ruta->consum / 100 \* 0.84, 2, '.', '') .'€ (benzina) '; if ($info\_ruta->peatge > 0) echo $info\_ruta->peatge . '€ (peatge)'; echo '

'; if ($info\_ruta->incidencia != null && $info\_ruta->incidencia != 'Cap incidència') { echo '

**Incidències** : ' . $info\_ruta->incidencia . '

'; } } ?>

"; echo $bloc\_li; echo ""; ?>

[Previous](#gjdgxs)   [Next](#gjdgxs)

Links Activitats:

* Rutes