

## KỶ I 2023-2024 – CHO THUÊ XE TỰ LÁI

<!-- connection.php -->

<?php

function connectToDatabase()

{

\$conn = new mysqli(\$servername, \$username, \$password, \$dbname);

if (\$conn->connect\_error) {

die("Lỗi" . \$conn->connect\_error);

}

return \$conn;

}

?>

<!-- Cau1.php -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<form action="themXe.php" method = "POST">

<label for="">Mã xe</label>

<input type="text" name = "maxe" placeholder="51E-xxx.xx"><br>

<label for="">Tên xe</label>

<input type="text" name = "tenxe" placeholder="Forester"><br>

<label for="">Hãng xe</label>

<input type="text" name = "hangxe" placeholder="Subaru"><br>

<label for="">Số chỗ</label>

<input type="text" name = "socho" placeholder="5"><br>

<label for="">Năm sản xuất</label>

<input type="text" name = "nsx" placeholder="Năm sản xuất"><br>

<label for="">Đơn giá thuê</label>

<input type="text" name = "dongia" placeholder="Đơn giá thuê"><br>

<button type="submit" name="them">Thêm</button>

</form>

</body>

</html>

<!-- themXe.php -->

<?php

include 'connection.php';

\$conn = connectToDatabase();

\$maxe = \$\_POST['maxe'];

\$tenxe = \$\_POST['tenxe'];

\$hangxe = \$\_POST['hangxe'];

\$socho = \$\_POST['socho'];

\$nsx = \$\_POST['nsx'];

\$dongia = \$\_POST['dongia'];

\$conn->query("INSERT INTO XE(SOXE, TENXE, HANGXE, SOCHO, NAMSX, DGTHUE, TINHTRANG)

Values('\$maxe','\$tenxe','\$hangxe', '\$socho', '\$nsx', '\$dongia',0)");

\$conn->close();

<!-- Cau2.php -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<form action="traXe.php" method="POST">

<label for="">Họ tên khách hàng</label>

<select name="makh" id="hoten">

<?php

include 'connection.php';

\$conn = connectToDatabase();

\$result = \$conn->query("Select MAKH, TENKH  
FROM KHACHHANG");

if (\$result->num\_rows > 0) {

while (\$rows = \$result->fetch\_assoc()) {

echo "<option value = " . \$rows['MAKH'] .  
""> . \$rows['TENKH'] . "</option>";

}

}

?>

</select><br>

<label for="">Số xe</label>

<input type="text" name="soxe" placeholder="51H-  
xxx.xx"><br>

<label for="">Ngày thuê</label>

<input type="date" name="ngaythue"><br>

<label for="">Ngày trả</label>

<input type="date" name="ngaytra"><br>

<button type="submit" name="traxe">Trả  
xe</button>

</form>

</body>

</html>

<!-- traXe.php -->

<?php

include 'connection.php';

\$conn = connectToDatabase();

\$makh = \$\_POST['makh'];

\$soxe = \$\_POST['soxe'];

\$ngaythue = \$\_POST['ngaythue'];

\$ngaytra = \$\_POST['ngaytra'];

\$date1 = new DateTime(\$ngaythue);

\$date2 = new DateTime(\$ngaytra);

\$interval = \$date1->diff(\$date2);

\$songaythue = \$interval->days;

if (\$date1 == \$date2) {

\$songaythue = 1;

}

\$sql = "UPDATE THUE

SET NgayTra = '\$ngaytra'

WHERE MAKH = '\$makh';

if (\$conn->query(\$sql)) {

\$sql = "UPDATE XE

SET TINHTRANG = 0

WHERE SOXE = '\$soxe' ";

if (\$conn->query(\$sql)) {

```

$sql = "SELECT DGTHUE FROM XE WHERE
SOXE='$soxe'";

$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {

    $row = $result->fetch_assoc();

    $dongiaxe = $row['DGTHUE'];

    $giathue = $dongiaxe * $songaythue;

    $sql = "UPDATE THUE

        SET GIATHUE = '$giathue'

        WHERE MAKH = '$makh'";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {

        echo "Cập nhật thành công";

    }

}

}

$conn->close();

```

<!-- Cau3.php -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<form id="thuexeForm">

<label for="">Họ tên khách hàng</label>

<select name="makh" id="makh">

<?php

include 'connection.php';

\$conn = connectToDatabase();

\$result = \$conn->query("SELECT MAKH,
TENKH FROM KHACHHANG");

if (\$result->num\_rows > 0) {

while (\$rows = \$result->fetch\_assoc()) {

echo "<option value="" . \$rows['MAKH'] .
"">" . \$rows['TENKH'] . "</option>";

}

}

?>

</select>

<label for="">Ngày thuê xe</label>

<input type="date" name="ngayThue"
id="ngayThue">

</form><br>

<h2>Danh sách các xe chưa được thuê</h2>

<table id="dsCacXeChuaDuocThue">

<tr>

<td>Số xe</td>

<td>Tên xe</td>

<td>Hãng xe</td>

<td>Năm sản xuất</td>

<td>Số chỗ</td>

<td>Đơn giá thuê</td>

<td>Chọn thuê</td>

</tr>

<?php

\$sql = "SELECT SOXE, TENXE, HANGXE,
NAMSX, SOCHO, DGTHUE

FROM XE

WHERE TINHTRANG = 0";

\$result = \$conn->query(\$sql);

if (\$result->num\_rows > 0) {

```

while ($rows = $result->fetch_assoc()) {
    echo "<tr id='row_{" . $rows['SOXE'] . "'}>
        <td>{" . $rows['SOXE'] . "}</td>
        <td>{" . $rows['TENXE'] . "}</td>
        <td>{" . $rows['HANGXE'] . "}</td>
        <td>{" . $rows['NAMSX'] . "}</td>
        <td>{" . $rows['SOCHO'] . "}</td>
        <td>{" . $rows['DGTHUE'] . "}</td>
        <td><button
onclick=\"themXe('{ $rows['SOXE']}')\">Thêm</button><
/td>

        </tr>";
    }
}
?>
</table>

```

<h2>Danh sách các xe thuê</h2>

<table id="dsCacXeThue">

```

<tr>
    <td>Số xe</td>
    <td>Tên xe</td>
    <td>Hãng xe</td>
    <td>Năm sản xuất</td>
    <td>Số chỗ</td>
    <td>Đơn giá thuê</td>
    <td>Không thuê</td>

```

</tr>

<?php

```

$result1 = $conn->query("SELECT SOXE, TENXE,
HANGXE, NAMSX, SOCHO, DGTHUE

```

```

FROM XE

```

```

WHERE TINHTRANG = 1");

```

```

if ($result1->num_rows > 0) {
    while ($rows = $result1->fetch_assoc()) {
        echo "<tr id='row_{" . $rows['SOXE'] . "'}>
            <td>{" . $rows['SOXE'] . "}</td>
            <td>{" . $rows['TENXE'] . "}</td>
            <td>{" . $rows['HANGXE'] . "}</td>
            <td>{" . $rows['NAMSX'] . "}</td>
            <td>{" . $rows['SOCHO'] . "}</td>
            <td>{" . $rows['DGTHUE'] . "}</td>
            <td><button
onclick=\"xoaXe('{ $rows['SOXE']}')\">Không
thuê</button></td>

            </tr>";
        }
    }
?>
</table>

```

```

<script src="https://code.jquery.com/jquery-
3.6.0.min.js"></script>

```

```

<script>

```

```

function themXe(maXe) {
    var maKH = $("#makh").val();
    var ngayThue = $("#ngayThue").val();
    $.ajax({
        type: "POST",
        url: "themXeThue.php",
        data: {
            maXe: maXe,
            makh: maKH,
            ngayThue: ngayThue
        },
        success: function(response) {
            $("#row_" + maXe).remove();

```

```

        $("#dsCacXeThue").append(response);
    }
});
}

function xoaXe(maXe) {
    var maKH = $("#makh").val();
    $.ajax({
        type: "POST",
        url: "xoaXeThue.php",
        data: {
            maXe: maXe,
            makh: maKH
        },
        success: function(response) {
            $("#row_thue_" + maXe).remove();
            $("#dsCacXeChuaDuocThue").append(response);
        }
    });
}
</script>
</body>
</html>

```

**<!-- themXeThue.php -->**

```

<?php
include 'connection.php';
$conn = connectToDatabase();

$maxe = $_POST['maXe'];
$makh = $_POST['makh'];
$ngaythue = date('Y-m-d');

```

```

$ngaytra = date('Y-m-d');

```

```

$result = $conn->query("INSERT INTO THUE (MAKH, SOXE, NGAYTHUE, NGAYTRA) VALUES ('$makh', '$maxe', '$ngaythue', '$ngaytra')");

```

```

if ($result === TRUE) {

```

```

    // Cập nhật tình trạng xe

```

```

    $sql = "UPDATE XE SET TINHTRANG = 1 WHERE SOXE = '$maxe'";

```

```

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {

```

```

        // Lấy thông tin xe để hiển thị

```

```

        $sql = "SELECT SOXE, TENXE, HANGXE, NAM SX, SOCHO, DGTHUE FROM XE WHERE SOXE = '$maxe'";

```

```

        $result = $conn->query($sql);

```

```

        if ($result->num_rows > 0) {

```

```

            $row = $result->fetch_assoc();

```

```

            echo "<tr id='row_thue_{$row['SOXE']}'>

```

```

                <td>{$row['SOXE']}</td>

```

```

                <td>{$row['TENXE']}</td>

```

```

                <td>{$row['HANGXE']}</td>

```

```

                <td>{$row['NAM SX']}</td>

```

```

                <td>{$row['SOCHO']}</td>

```

```

                <td>{$row['DGTHUE']}</td>

```

```

                <td><button

```

```

                    onclick=\ "xoaXe('{$row['SOXE']}')\">Không
                    thuê</button></td>

```

```

                </tr>";

```

```

            }

```

```

        }

```

```

    }

```

```

    $conn->close();

```

**<!-- xoaXeThue.php -->**

```

<?php

```

```
include 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maxe = $_POST['maXe'];
$makh = $_POST['makh'];

$result = $conn->query("DELETE FROM THUE
WHERE MAKH='$makh' AND SOXE='$maxe'");

if ( $result ) {

    $sql = "UPDATE XE SET TINHTRANG = 0 WHERE
SOXE = '$maxe'";

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {

        $sql = "SELECT * FROM XE WHERE SOXE =
'$maxe' AND TINHTRANG = 0";

        $result = $conn->query($sql);

        if ($result->num_rows > 0) {

            $row = $result->fetch_assoc();

            echo "<tr id='row_{$row['SOXE']}'>

<td>{$row['SOXE']}</td>

<td>{$row['TENXE']}</td>

<td>{$row['HANGXE']}</td>

<td>{$row['NAMSX']}</td>

<td>{$row['SOCHO']}</td>

<td>{$row['DGTHUE']}</td>

<td><button
onclick=\"themXe('{$row['SOXE']}')\">Thêm</button></td>

</tr>";

        }

    }

}

$conn->close();
```

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

    <label for="">Chọn ngày</label>

    <input type="text" name="ngaythue" id = "ngaythue">

    <table id="danhSachXeThue">

        <tr>

            <td>STT</td>

            <td>Họ tên khách hàng</td>

            <td>Số xe</td>

            <td>Tên xe</td>

        </tr>

    </table>

</body>

</html>

<script>

$(document).ready(function(){

    $("#ngaythue").on("keypress", function(e){

        if(e.key == "Enter"){

            $.ajax({

                url: "hienThiDSXeThue.php",

                type: "GET",

                data: { ngaythue: $(this).val() },

                success: function(response){

                    $("#danhSachXeThue").html(

                        `<tr>

                            <td>STT</td>

                            <td>Họ tên khách hàng</td>

                            <td>Số xe</td>
```

```

        <td>Tên xe</td>

    </tr>` + response

    );

    }

    });

    }

    });

    });

</script>

<!-- hienThiDSXeThue.php -->

<?php

include 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$ngaythue = $_GET['ngaythue'];

$result = $conn->query("SELECT KH.TENKH, X.SOXE,
X.TENXE From KHACHHANG KH JOIN THUE T ON
KH.MAKH = T.MAKH

JOIN XE X ON T.SOXE
= X.SOXE

WHERE NGAYTHUE =
'$ngaythue' and TINHTRANG = 1");

$danhSachXe = "";

if ($result->num_rows > 0) {

    $stt = 1;

    while ($rows = $result->fetch_assoc()) {

        $danhSachXe .= "<tr><td> " . $stt++ . " </td>

        <td> {" . $rows['TENKH'] . " } </td>

        <td> {" . $rows['SOXE'] . " } </td>

        <td> {" . $rows['TENXE'] . " } </td>

        </tr>";

    }

    echo $danhSachXe;

```

```

    }

<!-- Cau5.php -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

    <label for="">Từ ngày</label>

    <input type="text" id="tungay">

    <label for="">Đến ngày</label>

    <input type="text" id="denngay"><br>

    <label for="">Họ tên khách hàng</label>

    <select name="makh" id="makh" value='makh'
onchange="hienThiDSXeTra()">

        <option value="">Chọn khách hàng</option>

    <?php

    include 'connection.php';

    $conn = connectToDatabase();

    $sql = "Select MAKH, TENKH FROM
KHACHHANG";

    $result = $conn->query($sql);

    if ($result->num_rows > 0) {

        while ($rows = $result->fetch_assoc()) {

            echo "<option value =
'{" . $rows['MAKH'] . "}'> {" . $rows['TENKH'] . " } </option>";

        }

    }

?>

```

```

</select>

<table id="dsXeTra">
    <tr>
        <td>STT</td>
        <td>Số xe</td>
        <td>Tên xe</td>
        <td>Giá thuê</td>
    </tr>
</table>
</body>

</html>
<script>
function hienThiDSXeTra() {
    var makh = $("#makh").val();
    var tungay = $("#tungay").val();
    var denngay = $("#denngay").val();
    $.ajax({
        url: "layDanhSachTraXe.php",
        type: "GET",
        data: {
            makh: makh,
            tungay: tungay,
            denngay: denngay
        },
        success: function(response) {
            $("#dsXeTra").html(
                `<tr>
                    <td>STT</td>
                    <td>Số xe</td>
                    <td>Tên xe</td>
                    <td>Giá thuê</td>
                `
            );
        }
    });
}

```

```

</tr>` + response
    );
}
});
}
</script>

<!-- layDanhSachTraXe.php -->
<?php
include 'connection.php';
$conn = connectToDatabase();
$makh = $_GET['makh'];
$tungay = $_GET['tungay'];
$denngay = $_GET['denngay'];

$result = $conn->query("SELECT X.SOXE, X.TENXE,
T.GIATHUE
FROM XE X, THUE T
WHERE X.SOXE = T.SOXE AND T.MAKH =
'$makh'
AND T.NGAYTRA BETWEEN '$tungay' AND
'$denngay' AND X.TINHTRANG = 0");
$danhSachXeTra = "";

if ($result->num_rows > 0) {
    $stt = 1;
    while ($rows = $result->fetch_assoc()) {
        $danhSachXeTra .= "<tr><td>" . $stt++ . "</td>
            <td> {$rows['SOXE']} </td>
            <td> {$rows['TENXE']} </td>
            <td> {$rows['GIATHUE']} </td>";
    }
    echo $danhSachXeTra;
}

```



