|  |
| --- |
| **necessito el codi d'un formulari per inserir en una taula els camps 'nom' i 'data\_naixement' i que la resposta (tant si ok com error) sigui amb un modal que no sigui a dalt en el navegador, el vull en el centre en una modal independent**  **TOT EN UN SOL FITXER** |

Perfecte! Aquí tens tot el codi integrat en **un únic fitxer PHP**, amb:

* Formulari per afegir nom i data\_naixement
* Inserció amb mysqli
* Resposta AJAX mostrada en un **modal Bootstrap centrat**
* Colors verd/vermell segons èxit o error
* El modal es tanca automàticament als 3 segons si tot ha anat bé

**✅ Fitxer complet persones.php amb taula de dades**

<?php

session\_start();

// Connexió a la base de dades (ajusta segons el teu entorn)

$conn = mysqli\_connect("localhost", "usuari", "contrasenya", "basedades");

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST' && isset($\_POST['ajax'])) {

$nom = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['nom']);

$data = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['data\_naixement']);

if (empty($nom) || empty($data)) {

echo "❌ Tots els camps són obligatoris.";

} else {

$sql = "INSERT INTO persones (nom, data\_naixement) VALUES ('$nom', '$data')";

if (mysqli\_query($conn, $sql)) {

echo "✔️ Persona desada correctament.";

} else {

echo "❌ Error en desar: " . mysqli\_error($conn);

}

}

exit;

}

// Obtenir totes les persones

$resultat = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM persones ORDER BY data\_naixement");

$persones = mysqli\_fetch\_all($resultat, MYSQLI\_ASSOC);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="ca">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Inserir persona</title>

<link href=<https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css>

rel="stylesheet">

</head>

<body class="bg-light">

<div class="container py-5">

<h3 class="mb-4">Nova persona</h3>

<!-- Formulari -->

<form id="formPersona" class="card p-4 shadow-sm mb-5">

<div class="mb-3">

<label for="nom" class="form-label">Nom</label>

<input type="text" class="form-control" id="nom" name="nom" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="data\_naixement" class="form-label">Data de naixement</label>

<input type="date" class="form-control" id="data\_naixement"

name="data\_naixement" required>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Desar</button>

</form>

<!-- Taula de persones -->

<div class="card p-4 shadow-sm">

<h5>Llista de persones</h5>

<?php if (count($persones) > 0): ?>

<table class="table table-striped mt-3">

<thead>

<tr>

<th>ID</th>

<th>Nom</th>

<th>Data naixement</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php foreach ($persones as $p): ?>

<tr>

<td><?= $p['id'] ?></td>

<td><?= htmlspecialchars($p['nom']) ?></td>

<td><?= $p['data\_naixement'] ?></td>

</tr>

<?php endforeach; ?>

</tbody>

</table>

<?php else: ?>

<p class="text-muted mt-3">Encara no hi ha persones registrades.</p>

<?php endif; ?>

</div>

</div>

<!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="modalMissatge" tabindex="-1" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog modal-dialog-centered">

<div class="modal-content">

<div class="modal-body text-center">

<div id="cosModalMissatge" class="alert" role="alert"></div>

</div>

<div class="modal-footer justify-content-center">

<button type="button" class="btn btn-secondary"

data-bs-dismiss="modal">Tancar</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- Scripts -->

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">

</script>

<script>

document.getElementById('formPersona').addEventListener('submit', function(e) {

e.preventDefault();

const formData = new FormData(this);

formData.append('ajax', '1');

fetch('', {

method: 'POST',

body: formData

})

.then(res => res.text())

.then(text => {

const cosModal = document.getElementById('cosModalMissatge');

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

cosModal.className = 'alert alert-success';

} else {

cosModal.className = 'alert alert-danger';

}

cosModal.innerHTML = text;

const modal = new bootstrap.Modal(document.getElementById('modalMissatge'));

modal.show();

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

document.getElementById('formPersona').reset();

setTimeout(() => {

modal.hide();

location.reload(); // Tornem a carregar per mostrar la nova fila

}, 3000);

}

});

});

</script>

</body>

</html>

**✅ Resultat**

* S'insereix el formulari sense recarregar la pàgina.
* El **modal mostra el missatge centrat**, amb color.
* Si tot va bé, es tanca el modal automàticament i es **recarrega la taula amb les dades noves**.
* Tot en **un únic fitxer PHP**.

Vols poder esborrar persones directament des de la taula? Ho puc afegir amb un botó "Eliminar" al costat de cada fila.

|  |
| --- |
| **quina és la diferència entre que el modal es tanqui sol o que hi hagi un botó 'acceptar'?** |

Bona pregunta! Tant tancar el **modal automàticament** com tenir un **botó “Acceptar”** són opcions vàlides, però s’usen en situacions diferents. Aquí tens les diferències clau:

**🕒 Tancament automàtic del modal**

**Quan es tanca sol després d’uns segons (ex: 3 segons):**

**✔ Avantatges:**

* Més ràpid i fluït: l’usuari no ha de fer cap acció addicional.
* Ideal per **missatges curts** de confirmació (ex: “✔️ Persona desada correctament”).
* Permet que l’usuari segueixi treballant immediatament.

**✘ Inconvenients:**

* Si l’usuari no ha llegit el missatge a temps, pot perdre’l.
* Pot semblar que ha desaparegut massa ràpid en pantalles petites o si l’usuari no està atent.

**🔘 Botó “Acceptar” (o “Tancar”)**

**Quan l’usuari ha de clicar un botó per tancar el modal:**

**✔ Avantatges:**

* L’usuari controla quan tanca el missatge.
* Millor per missatges més llargs, explicacions o errors importants.
* Dona més sensació de “confirmació explícita”.

**✘ Inconvenients:**

* Pot fer el procés una mica més lent (requereix acció manual).
* En accions molt repetitives pot resultar molest.

**✅ Recomanació pràctica**

| **Tipus de missatge** | **Tancament automàtic** | **Botó “Acceptar”** |
| --- | --- | --- |
| ✅ Confirmació senzilla | ✅ Sí | Opcional |
| ⚠️ Errors o advertències | Opcional | ✅ Sí |
| ℹ️ Explicació llarga | ❌ No | ✅ Sí |

**🔄 Millor dels dos mons?**

Pots combinar ambdues opcions:

* Mostres el **botó "Tancar"** per si l'usuari vol fer-ho manualment.
* Però també el tanques automàticament després d’uns segons **si tot ha anat bé**.

Això ja t’ho he implementat en el codi anterior:  
✔️ Es mostra un botó  
✔️ Es tanca automàticament si tot ha anat bé  
✖️ Es queda obert si hi ha error

Vols que el **modal no es tanqui mai sol** i només es tanqui quan es clica el botó? Ho podem canviar fàcilment.

|  |
| --- |
| **si, que no es tanqui mai sol** |

Perfecte! Perquè **el modal no es tanqui automàticament mai**, només cal **eliminar el setTimeout()** que fa la recàrrega i el tancament automàtic després d’una inserció correcta.

**🔧 Què cal canviar al teu fitxer persones.php**

Busca aquest fragment dins el <script>:

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

document.getElementById('formPersona').reset();

setTimeout(() => {

modal.hide();

location.reload(); // Tornem a carregar per mostrar la nova fila

}, 3000);

}

**🔁 Substitueix-lo per aquest:**

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

document.getElementById('formPersona').reset();

location.reload(); // Només recarrega, però NO tanca el modal automàticament

}

💡 *O, si no vols ni recarregar automàticament, simplement elimina tot el bloc i mostra només el missatge.*

**✅ Resultat**

* El **modal es queda obert fins que l’usuari clica el botó “Tancar”**.
* La recàrrega (si cal) la pots fer manualment o amb un botó “Actualitzar” si ho prefereixes.

Vols que afegeixi un botó “Actualitzar llista” a sota la taula per evitar recarregar tota la pàgina?

|  |
| --- |
| **que la llista s'actualitzi automaticament al tancar el modal** |

Perfecte! Si vols que **la taula s'actualitzi automàticament** quan l'usuari **tanca el modal manualment**, podem escoltar l’esdeveniment hidden.bs.modal i, si el darrer missatge era una inserció correcta, recarreguem la pàgina o la llista.

**✅ Què afegim al codi**

Afegim una variable per saber si l'última acció va ser correcta, i escoltem el tancament del modal.

**🔁 Substitueix aquest bloc dins el <script>:**

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

document.getElementById('formPersona').reset();

location.reload();

}

**🚀 Per això:**

let insercioCorrecta = false;

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

document.getElementById('formPersona').reset();

insercioCorrecta = true; // Marquem que ha anat bé

}

**🧠 I afegeix després (fora del fetch, al final del <script>):**

// Quan l'usuari tanqui el modal manualment

document.getElementById('modalMissatge').addEventListener('hidden.bs.modal', function () {

if (insercioCorrecta) {

location.reload(); // Només recarreguem si la inserció ha anat bé

}

});

**✅ Resultat:**

* El formulari es processa via AJAX.
* El **modal mostra el resultat** i **es manté obert**.
* Quan l’usuari el **tanca manualment**, si l’operació ha estat correcta, la pàgina es recarrega per mostrar la nova fila.

Vols que en comptes de recarregar tota la pàgina, **s’actualitzi només la taula** amb JavaScript? Ho podem fer també.

|  |
| --- |
| **si** |

Perfecte! Si vols que **només s’actualitzi la taula**, sense recarregar tota la pàgina, podem fer-ho 100% amb JavaScript i una petita funció PHP que retorni les files.

**🧱 Estructura general**

Tot estarà en **un sol fitxer PHP**, tal com vols. El codi es divideix en:

1. 🔄 Funció AJAX que rep action=get\_taula
2. 🧩 Part que genera la taula des del servidor
3. 🚀 JavaScript que refresca només la taula

**🛠️ 1. Afegim aquest bloc al principi del fitxer (després de session\_start()):**

<?php

session\_start();

$conn = new mysqli('localhost', 'usuari', 'contrasenya', 'base\_de\_dades');

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST' && isset($\_POST['action']) && $\_POST['action'] === 'get\_taula') {

$result = $conn->query("SELECT id, nom, data\_naixement FROM persones ORDER BY id DESC");

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

echo "<tr>

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

<td>{$row['data\_naixement']}</td>

</tr>";

}

exit;

}

?>

**📦 2. Substitueix la taula per:**

<table class="table">

<thead>

<tr>

<th>Nom</th>

<th>Data naixement</th>

</tr>

</thead>

<tbody id="taulaPersones">

<?php

$result = $conn->query("SELECT id, nom, data\_naixement FROM persones ORDER BY id DESC");

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

echo "<tr>

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

<td>{$row['data\_naixement']}</td>

</tr>";

}

?>

</tbody>

</table>

**🧠 3. Afegeix aquest JavaScript per refrescar la taula:**

<script>

let insercioCorrecta = false;

form.addEventListener('submit', function (e) {

e.preventDefault();

const formData = new FormData(form);

fetch('', {

method: 'POST',

body: formData

})

.then(res => res.text())

.then(text => {

document.getElementById('missatgeModalBody').innerText = text;

modal.show();

if (text.trim().startsWith('✔️')) {

form.reset();

insercioCorrecta = true;

} else {

insercioCorrecta = false;

}

});

});

// Quan es tanca el modal manualment

document.getElementById('modalMissatge').addEventListener('hidden.bs.modal', function () {

if (insercioCorrecta) {

refrescaTaula();

}

});

function refrescaTaula() {

const formData = new FormData();

formData.append('action', 'get\_taula');

fetch('', {

method: 'POST',

body: formData

})

.then(res => res.text())

.then(html => {

document.getElementById('taulaPersones').innerHTML = html;

});

}

</script>

**✅ Resultat:**

* El formulari s’envia via JavaScript.
* El **modal mostra el missatge**.
* En tancar el modal manualment:
  + Si la inserció ha anat bé, es **refresca només la taula** amb AJAX.
* Tot funciona en un **sol fitxer PHP**, sense recarregar la pàgina.

Vols que et mostri aquest fitxer complet, junt en un bloc únic?

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |