

Error asignando nuevo plan



controlador_planes.php

Archivo



modelo_planes.php

Archivo



planes.php

Archivo

tengo un error en asignar nuevo plan me dice el servidor no es ok puedes revisar estos archivos y explicarme donde puede estar el error

Perfecto, ya revisé tus tres archivos y te explico dónde está el problema con “el servidor no es OK” cuando intentás asignar un nuevo plan.



1. Dónde ocurre el error

En el archivo `planes.php`, el `fetch` revisa si la respuesta del servidor es OK:

```
js

fetch('controlador_planes.php?accion=asignar', {
  method: 'POST',
  body: formData
})
.then(response => {
  if (!response.ok) {
    return response.text().then(text => {
      throw new Error('Respuesta del servidor no fue OK: ' + text);
    });
  }
  return response.json();
})
```



Eso significa que si `controlador_planes.php` devuelve un error HTTP (500, 404, etc.) o no logra generar JSON válido, salta ese mensaje.

2. El controlador (controlador_planes.php)

El controlador recibe el `POST` y llama a:

```
php

if (asignarNuevoPlan($conexion, $_POST)) {
    $respuesta = ['status' => 'success', 'message' => 'Plan asignado con éxito.'];
} else {
    $error_db = mysqli_error($conexion);
    $respuesta['message'] = $error_db ? 'Error en la base de datos: ' . $error_db : 'Error desconocido al asignar el plan.';
}
```

Por lo tanto, el problema está casi seguro en la función `asignarNuevoPlan`.

3. El modelo (modelo_planes.php)

Aquí está la función:

```
php

$sql = "INSERT INTO planes_entrenamiento (
    idsocio, tipo_plan, descripcion_plan, peso_actual, altura,
    nivel_experiencia, preferencias_dieteticas,
    disponibilidad, fecha_inicio, fecha_fin, activo, observaciones
) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";

$stmt = mysqli_prepare($conexion, $sql);
...
mysqli_stmt_bind_param(
    $stmt,
    'issdiss_ssis', // <-- ❌ AQUÍ ESTÁ EL ERROR
    $idsocio,
    $tipo_plan,
    $descripcion_plan,
    $peso_actual,
    $altura,
    $nivel_experiencia,
    $preferencias_dieteticas,
    $disponibilidad,
    $fecha_inicio,
```

```
$fecha_fin,  
$activo,  
$observaciones  
);
```

● Error detectado:

El string de tipos 'issdiss_ssis' tiene un **guion bajo** `_` que no es válido.

En `bind_param` **solo se aceptan las letras**:

- `i` → integer
- `d` → double (decimal)
- `s` → string
- `b` → blob

Por eso la consulta nunca se prepara bien y el servidor devuelve error.

📌 4. Cómo corregirlo

Según las columnas que usás, lo correcto sería algo así:

```
php  
  
mysqli_stmt_bind_param(  
    $stmt,  
    'issiiisssiss', // 12 parámetros en orden correcto  
    $idsocio,        // i  
    $tipo_plan,      // s  
    $descripcion_plan, // s  
    $peso_actual,    // i (si es entero, o d si lleva decimales)  
    $altura,         // i  
    $nivel_experiencia, // s  
    $preferencias_dieteticas, // s  
    $disponibilidad,  // s  
    $fecha_inicio,    // s (date como string)  
    $fecha_fin,       // s  
    $activo,          // i  
    $observaciones    // s  
);
```

✓ Con ese cambio, el servidor ya debería devolver JSON con `{status: "success"}` y no lanzar más el error *"Respuesta del servidor no fue OK"*.

¿Querés que te prepare la versión corregida del archivo `modelo_planes.php` lista para reemplazar, o preferís que te muestre solo el bloque de la función corregida?

```
Respuesta del servidor no fue OK:
{"status":"error","message":"Error interno del servidor:
Incorrect date value: '' for column
spartadb.planes_entrenamiento.fecha_fin at row
1 en
C:\\xampp\\htdocs\\spartanproject\\Planes\\modelo_planes.php
\u00edndice 76"} mem dice eso
```

Perfecto 🧨 ahora sí tenemos la pista clara:

El servidor ya no se cae por el `bind_param`, sino que **MySQL está rechazando la fecha:**

```
go
```

```
Incorrect date value: '' for column `planes_entrenamiento`.`fecha_fin`
```

📌 Causa

Cuando en tu formulario no se carga una fecha de fin, llega `$_POST['fecha_fin']` vacío (`''`).

En tu código, estás pasándoselo tal cual al `INSERT`.

MySQL no acepta `''` como fecha válida en un campo `DATE` → solo acepta `NULL` o un formato `YYYY-MM-DD`.

📌 Solución

Antes de hacer el `bind_param`, convertí el valor vacío en `null`.

En tu función `asignarNuevoPlan` dentro de `modelo_planes.php` cambiá esta parte:

php

```
$fecha_inicio = $datosPlan['fecha_inicio'] ?? null;  
$fecha_fin = $datosPlan['fecha_fin'] ?? null;
```

por algo así:

php

```
$fecha_inicio = !empty($datosPlan['fecha_inicio']) ? $datosPlan['fecha_inicio'] : null;  
$fecha_fin = !empty($datosPlan['fecha_fin']) ? $datosPlan['fecha_fin'] : null;
```

Ajuste en el `bind_param`

Como ahora `fecha_fin` puede ser `NULL`, necesitás manejarlo como string normal en PHP, pero decirle a MySQL que acepte `NULL`.

Una forma fácil es:

php

```
if ($fecha_fin === null) {  
    $fecha_fin = null;  
}
```

y en el `bind_param` lo pasás como `s` (string).

MySQL entenderá `null` y lo guardará correctamente.

Código corregido de `bind_param`

Te lo dejo listo:

php

```
mysqli_stmt_bind_param(  
    $stmt,  
    'ississsiss',  
    $idsocio,          // i  
    $tipo_plan,        // s
```

```
$descripcion_plan,    // s
$peso_actual,         // i (o d si usas decimales)
$altura,              // i
$nivel_experiencia,   // s
$preferencias_dieteticas, // s
$disponibilidad,      // s
$fecha_inicio,        // s
$fecha_fin,           // s (puede ser null)
$activo,              // i
$observaciones        // s
);
```

✓ Con esto:

- Si el usuario no selecciona una fecha fin → se guarda `NULL` en la base.
- Si la selecciona → se guarda como `YYYY-MM-DD`.

¿Querés que te reescriba toda la función `asignarNuevoPlan` completa ya con estas correcciones, para que solo reemplaces?