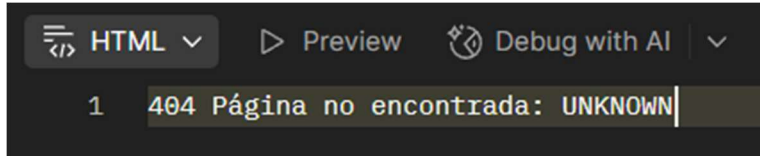
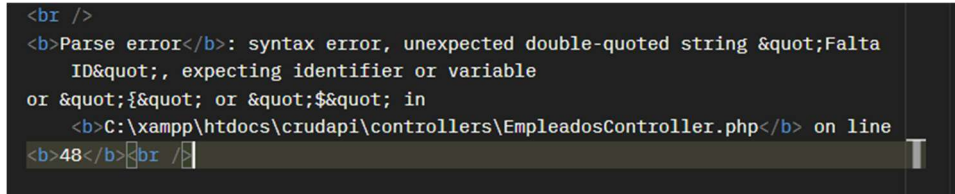


### ERROR 1:



Este error lo he solucionado cambiado la \$uri\_dir que tenia el nombre de la carpeta equivocada.

### ERROR 2:

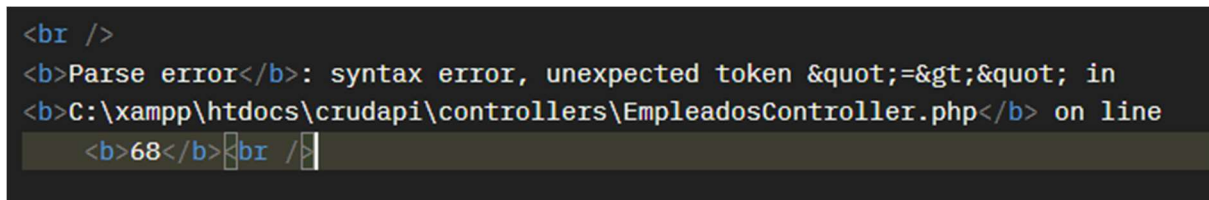


El error encontrado está en que en vez de = se a puesto - Esto se repite tres veces

```
else echo json_encode(["error" -> "Falta ID"]);
```

```
else echo json_encode(["error" => "Falta ID"]);
```

### ERROR 3:



Nos da un error en la línea 68,75,81 en vez de un guion se incluye un = la solución es cambiarlo

```
$response["message"]=$e->getMessage();
```

```
$response["message"]=$e->getMessage();
```

#### ERROR 4:

```
<br />  
<b>Parse error</b>: syntax error, unexpected variable &quot;$result&quot; in  
<b>C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php</b> on line  
108</b><br />
```

Nos da error en la línea 108 y es porque nos falta el ; de la 107

```
$data = json_decode(file_get_contents("php://input"), true)  
$result = $userModel->create($data);
```

```
$data = json_decode(json: file_get_contents(filename: "php://input"), associative: true);  
$result = $userModel->update(id: $id, data: $data);
```

#### ERROR 5:

```
1 <br />  
2 <b>Parse error</b>: syntax error, unexpected variable &quot;$idSkill&quot;,  
   expecting &quot;;&quot; or &quot;;&quot; in  
3 <b>C:\xampp\htdocs\crudapi\models\Empleado.php</b> on line <b>187</b><br />
```

El error es que falta un punto y coma en la línea 186 del echo.

```
echo "estamos dentro"  
// while($fila = $stmt->fetch(PDO::FETCH_  
$idSkill = $fila["id"]);
```

```
while($fila = $stmt3->fetch(PDO::FETCH_ASSOC))  
echo "estamos dentro";  
// while($fila = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSO  
$idSkill = $fila["id"]);
```

#### ERROR 6:

```
1 404 Página no encontrada: controllers/EmpleadosController.php
```

El error que probablemente sea es que a la hora de referenciar los métodos del controller en vez de poner el nombre de la clase dos puntos método se pone self::método. Este error se repite en la línea 31, 38 y 42. Podemos poner o bien self:: o EmpleadosController::

```
self->getEmpleados();
```

```
EmpleadosController::getEmpleados();  
break;
```

#### ERROR 7:

```
404 Página no encontrada: controllers/EmpleadosController.php
```

El problema se encuentra en que el index donde se definen las rutas el método al que hay que acceder por el controller está mal escrito falta ponerle una s.

```
'EmpleadosController@apiEmpleado');
```

```
'EmpleadosController@apiEmpleados');
```

#### ERROR 8:

```
404 Página no encontrada: UNKNOWN
```

Nos encontramos otra vez este y ahora el problema es que en la ruta del index cuando listamos por id nos encontramos que no entra con empleados sino con empleado

```
$router->add(path: "{$uri_dir}/api/empleado/{id}",
```

```
$router->add(path: "{$uri_dir}/api/empleados/{id}",
```

#### ERROR 9:

```
<br />
<b>Fatal error</b>: Uncaught Error: Undefined constant &quot;tmt&quot;; in
    C:\xampp\htdocs\crudapi\models\Empleado.php: 66
Stack trace:
#0 C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php(96): Empleado-&
    gt;getEmpleadoPorId('1')
#1 C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php(38):
    EmpleadosController-&gt;obtenerEmpleado('1')
#2 C:\xampp\htdocs\crudapi\lib\Router.php(29): EmpleadosController-&gt;
    apiEmpleados('1')
#3 C:\xampp\htdocs\crudapi\index.php(16): Router-&gt;dispatch('/crudapi/api/
    em...')
#4 {main}
```

El primer error en la línea 66 es que falta poner bien la variable que pone tmt cuando es \$stmt también divide el resultado con una variable desconocida \$s y también

```
$res = $s / tmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
```

## ERROR 10:

```
Error: PDOException: SQLSTATE[
| 42000
]: Syntax error or access violation: 1064 You have an error in your SQL
syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server vers
for the right syntax to use near '?' at line 8 in
C:\xampp\htdocs\crudapi\models\Empleado.php: 99
Stack trace:
#0 C:\xampp\htdocs\crudapi\models\Empleado.php(99): PDOStatement->execute
(Array)
#1 C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php(96):
Empleado->getEmpleadoPorId('1')
#2 C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php(38):
EmpleadosController->obtenerEmpleado('1')
```

Nos encontramos en la línea 99 y es que cuando hacemos execute no añadimos el \$id ya que en la consulta lo ponemos como ?.

```
$stmt->execute([]);
```

```
$stmt->execute([$id]);
```

## ERROR 11:

```
] Integrity constraint violation: 1452 Cannot add or update a child row: a
foreign key constraint fails (`empresa`.`empleado`, CONSTRAINT
`fk_empleado_responsable` FOREIGN KEY (`id_responsable`) REFERENCES
`empleado` (`id`) ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE){
  "status": "ok",
  "message": "Error al crear el usuario"
}
```

Lo he solucionado metiendo un valor null en id\_responsable ya que en nuestro sql se nos permite hacerlo

```
o, NULL)";
```



## ERROR 12:

```
] : Syntax error or access violation: 1064 You have an error in your SQL
  syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version
  for the right syntax to use near ')' at line 1{
  "status": "ok",
  "message": "Error al crear el usuario"
}
```

El error es que hay código repetido que no sirve para nada y nos da errores de consulta.

```
    $sql = "SELECT id FROM skill WHERE nombre IN ($skillsSTR)";
    $stmt = $this->pdo->query($sql);

    while ($fila = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        // while($fila = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)){
        $idSkill = $fila["id"];
        $idSkill = null;
        $sql = "INSERT INTO empleado_skill(id_empleado, id_skill) VALUES($ultimoID, $idSkill )";
        $result = $this->pdo->query($sql);
    }
```

## ERROR 13:

```
SQLSTATE[
  42000
]: Syntax error or access violation: 1064 You have an error in your SQL
  syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version
  for the right syntax to use near 'de Proyectos)' at line 1{
  "status": "error",
  "message": "Error al actualizar el usuario"
}
```

Nos da otro error cuando vamos a actualizar, soluciono el error quitando código duplicado y pasándole los datos del value por medio del execute.

#### ERROR 14:

```
SQLSTATE[
  23000
]: Integrity constraint violation: 1452 Cannot add or update a child row: a
foreign key constraint fails (`empresa`.`empleado`, CONSTRAINT
`fk_empleado_responsable` FOREIGN KEY (`id_responsable`) REFERENCES
`empleado` (`id`) ON DELETE SET NULL ON UPDATE CASCADE)
"status": "error",
"message": "Error al actualizar el usuario"
```

Este error me lo da porque estoy metiendo un dato como es el de id\_responsable que no existe en vez poner el id\_responsable 1 pongo el 4

```
"id_departamento": 2,
"id_responsable": 1,
"skills": ["Gestion de Proyectos"]
```

```
6      "activo": 1,
7      "id_departamento": 2,
8      "id_responsable": 4,
9      "skills": ["Gestion de Proyectos"]
```

## METODOS FUNCIONANDO

### Actualizar

The screenshot shows a REST client interface with a PUT request to `http://localhost/crudapi/api/empleados/2`. The request body is a JSON object representing an employee update. The response is a 200 OK status with a 10 ms response time and 517 B of data. The response body contains a SQL query and a status message.

```
PUT http://localhost/crudapi/api/empleados/2
```

```
{
  "nombre": "Maria",
  "apellidos": "Perez Gemez",
  "edad": 31,
  "fecha_alta": "2024-02-01",
  "activo": 1,
  "id_departamento": 2,
  "id_responsable": 4,
  "skills": ["Gestion de Proyectos"]
}
```

Body: 200 OK • 10 ms • 517 B

```
{
  "status": "ok"
}
```

### Obtener usuario por id

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://localhost/crudapi/api/empleados/2`. The request body is empty. The response is a 200 OK status with a 7 ms response time and 584 B of data. The response body is a JSON object representing the employee details.

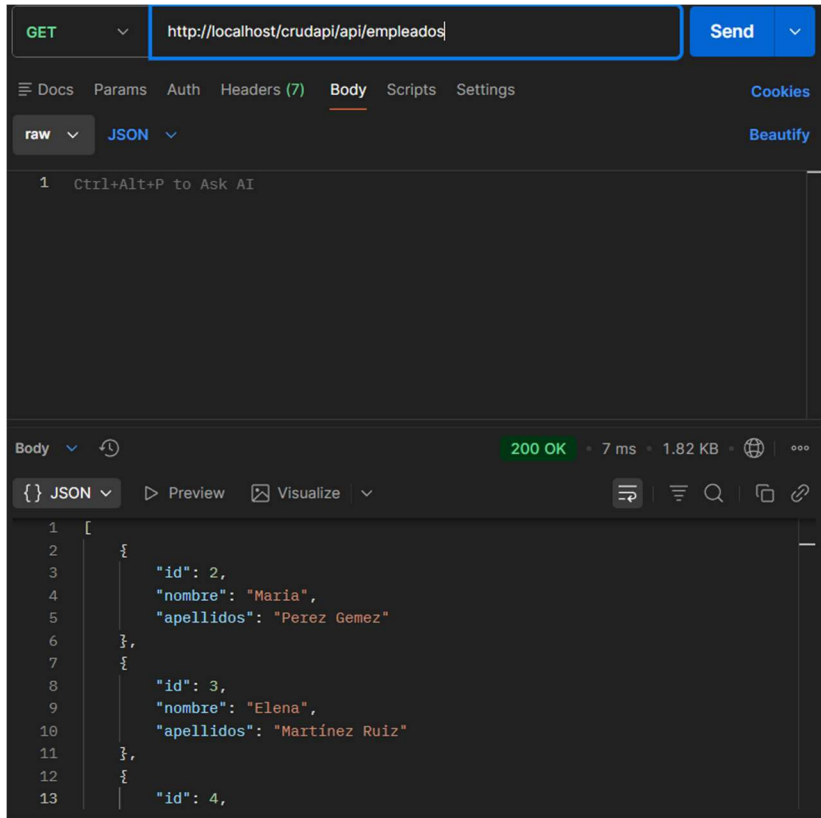
```
POST http://localhost/crudapi/api/empleados/2
```

```
{
  "id": 2,
  "nombre": "Maria",
  "apellidos": "Perez Gemez",
  "edad": 31,
  "fecha_alta": "2024-02-01",
  "activo": true,
  "departamento": "Ventas",
  "responsable": "Francisco Sánchez Gil",
  "skills": [
    "Gestión de Proyectos"
  ]
}
```

Body: 200 OK • 7 ms • 584 B

ibrahim kidi collado  
CRUD API CON ERRORES

## Listar todos



GET http://localhost/crudapi/api/empleados Send

Docs Params Auth Headers (7) **Body** Scripts Settings Cookies Beautify

raw JSON

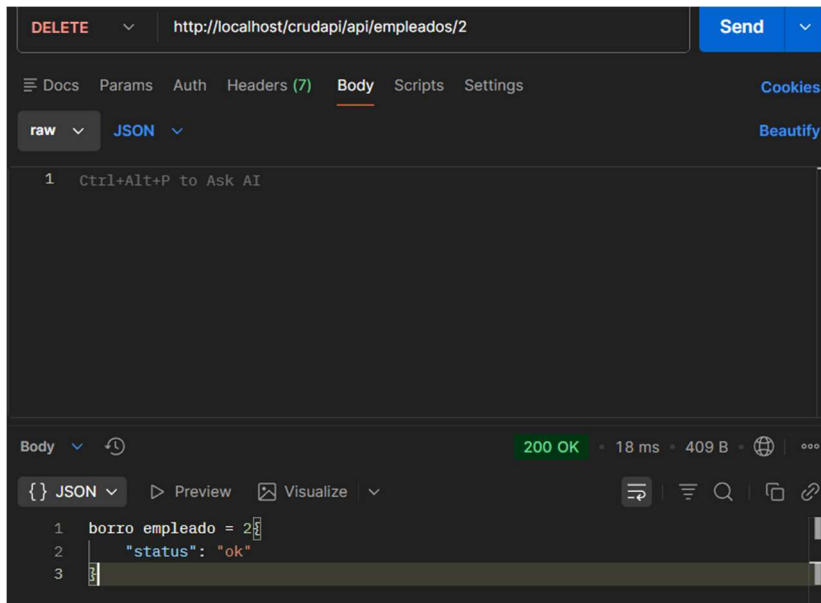
```
1 Ctrl+Alt+P to Ask AI
```

Body 200 OK · 7 ms · 1.82 KB

{ } JSON Preview Visualize

```
1 [
2   {
3     "id": 2,
4     "nombre": "Maria",
5     "apellidos": "Perez Gemez"
6   },
7   {
8     "id": 3,
9     "nombre": "Elena",
10    "apellidos": "Martínez Ruiz"
11  },
12  {
13    "id": 4,
```

## Borrar



DELETE http://localhost/crudapi/api/empleados/2 Send

Docs Params Auth Headers (7) **Body** Scripts Settings Cookies Beautify

raw JSON

```
1 Ctrl+Alt+P to Ask AI
```

Body 200 OK · 18 ms · 409 B

{ } JSON Preview Visualize

```
1 borro empleado = 2
2 "status": "ok"
3
```



ibrahim kidi collado  
CRUD API CON ERRORES

Crear

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://localhost/crudapi/api/empleados`. The request body is a JSON object representing an employee. The response is a 200 OK status with a JSON body indicating the creation was successful.

**Request:**

```
POST http://localhost/crudapi/api/empleados
```

**Request Body (JSON):**

```
{
  "nombre": "Maria",
  "apellidos": "Perez Gemez",
  "edad": 31,
  "fecha_alta": "2024-02-01",
  "activo": 1,
  "id_departamento": 2,
  "id_responsable": 4,
  "skills": ["Gestion de Proyectos"]
}
```

**Response:**

```
200 OK • 29 ms • 410 B
```

**Response Body (JSON):**

```
{
  "status": "ok",
  "id_empleado": "36"
}
```