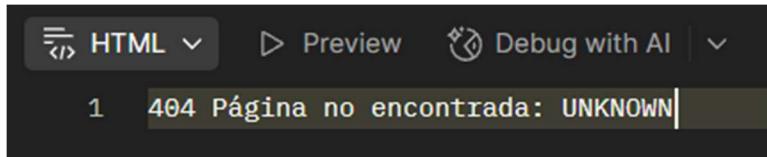


ERROR 1:



1 404 Página no encontrada: UNKNOWN

Este error lo he solucionado cambiando la \$uri_dir que tenia el nombre de la carpeta equivocada.

ERROR 2:

```
<br />
<b>Parse error</b>: syntax error, unexpected double-quoted string "Falta
    ID", expecting identifier or variable
or "{"; or "}"; in
    <b>C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php</b> on line
<b>48</b><br />
```

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:

```
<br />
<b>Parse error</b>: syntax error, unexpected token "=>" in
<b>C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php</b> on line
<b>68</b><br />
```

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 "$result" in
<b>C:\xampp\htdocs\crudapi\controllers\EmpleadosController.php</b> on line
<b>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 "$idSkill";,
   expecting "," or "," 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 = $stmt3->fetch(PDO::FETCH_ASOC))
    echo "estamos dentro";
// while($fila = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASOC)
    $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 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 "tmt" 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 / $stmt->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

```
to, 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 pasandole 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

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

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

200 OK 10 ms 517 B

{} JSON Preview Visualize

```
1 SELECT id FROM skill WHERE nombre IN (:skillSTR)estamos dentro
2 INSERT INTO
3     empleado_skill(id_empleado, id_skill) VALUES(2,
4 7 )
5     "status": "ok"
6
7
8
9
10
```

Obtener usuario por id

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

Body `Ctrl+Alt+P to Ask AI`

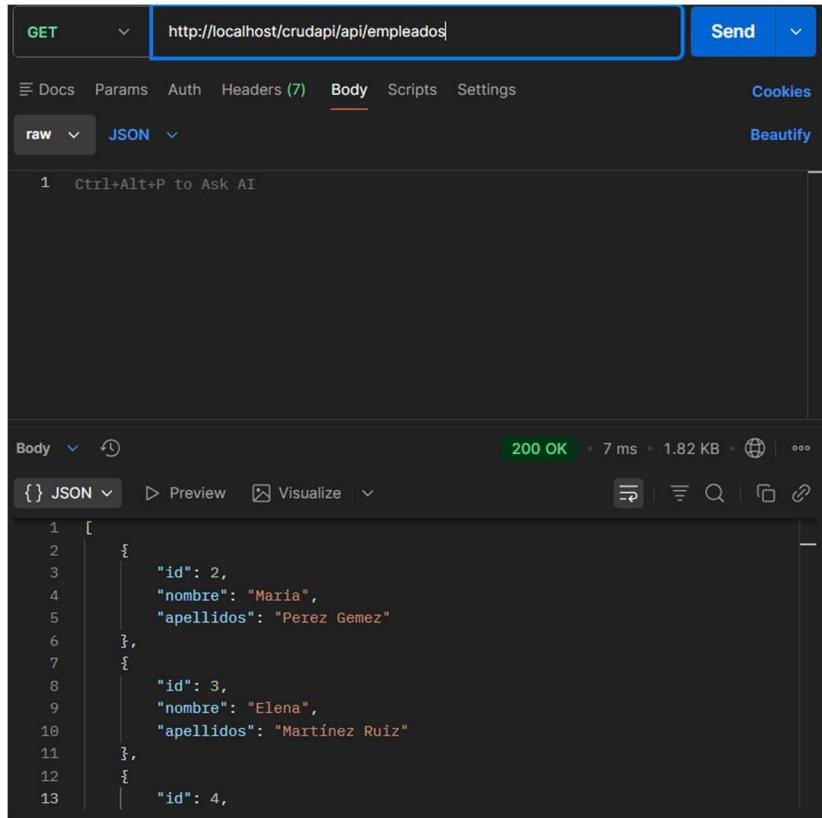
200 OK 7 ms 584 B

{} JSON Preview Visualize

```
1 {
2     "id": 2,
3     "nombre": "Maria",
4     "apellidos": "Perez Gmez",
5     "edad": 31,
6     "fecha_alta": "2024-02-01",
7     "activo": true,
8     "departamento": "Ventas",
9     "responsable": "Francisco Sánchez Gil",
10    "skills": [
11        "Gestión de Proyectos"
12    ]
13}
```

brahim kidi collado
CRUD API CON ERRORES

Listar todos



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

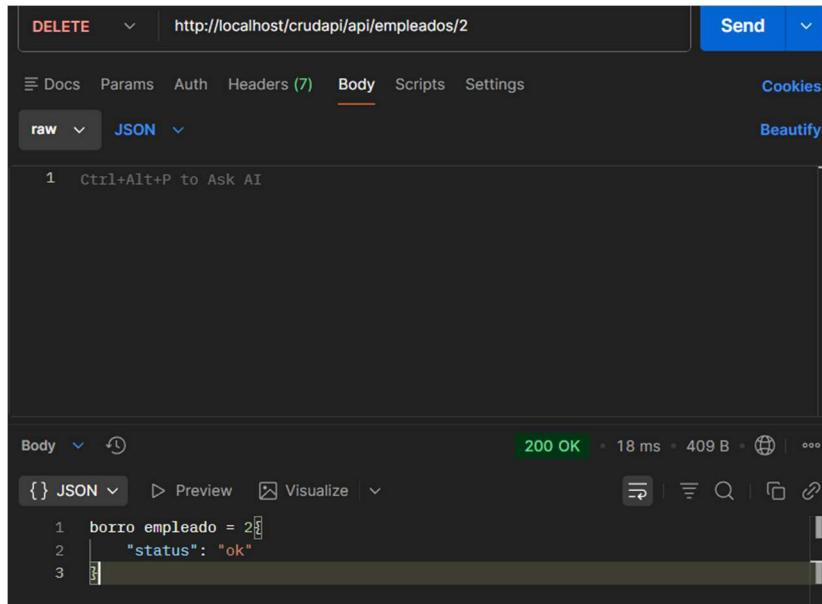
Body **JSON**

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

200 OK 7 ms 1.82 KB

```
[{"id": 2, "nombre": "Maria", "apellidos": "Perez Gmez"}, {"id": 3, "nombre": "Elena", "apellidos": "Martinez Ruiz"}, {"id": 4, "nombre": "Juan", "apellidos": "Garcia"}]
```

Borrar



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

Body **JSON**

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

200 OK 18 ms 409 B

```
{"borro empleado": 2, "status": "ok"}
```

brahim kidi collado
CRUD API CON ERRORES

Crear

The screenshot shows the Postman interface for a POST request to `http://localhost/crudapi/api/empleados`. The request body is JSON, containing the following data:

```
1 {  
2   "nombre": "Maria",  
3   "apellidos": "Perez Gmez",  
4   "edad": 31,  
5   "fecha_alta": "2024-02-01",  
6   "activo": 1,  
7   "id_departamento": 2,  
8   "id_responsable": 4,  
9   "skills": ["Gestion de Proyectos"]  
10 }
```

The response status is 200 OK, with a response body indicating success:

```
1 {  
2   "status": "ok",  
3   "id_empleado": "36"  
4 }
```