

Értékelések API-k

Adatbázis létrehozása, feltöltése tesztdatokkal.

```
MariaDB [idopontfoglalo]> CREATE TABLE erkekelesek (  
-> id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
-> foglalasok_id INT NOT NULL,  
-> erkekeles TINYINT NOT NULL CHECK (erkekeles BETWEEN 1 AND 5),  
-> velemeny TEXT,  
-> datum DATE DEFAULT CURRENT_DATE,  
-> FOREIGN KEY (foglalasok_id) REFERENCES foglalasok(id) ON DELETE CASCADE  
-> );  
Query OK, 0 rows affected (0.021 sec)
```

```
MariaDB [idopontfoglalo]> INSERT INTO erkekelesek (foglalasok_id, erkekeles, velemeny)  
-> VALUES  
-> (7, 5, 'Nagyon elégedett voltam a szolgáltatással.'),  
-> (8, 4, 'Kedves volt a kiszolgálás, de lehetett volna gyorsabb.'),  
-> (9, 3, 'Átlagos élmény, semmi különös.'),  
-> (10, 2, 'Sajnos a szolgáltató késett.'),  
-> (12, 1, 'Nem azt kaptam, amit vártam.');  
Query OK, 5 rows affected (0.008 sec)  
Records: 5 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

Értékelés létrehozása

Forrásfájl

```
<?php  
// Kapcsolódok az adatbázishoz.  
require_once "kapcsolat.php";  
header('Content-Type: application/json');  
  
// Csak POST metódussal engedem elérni ezt a fájlt.  
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] !== 'POST') {  
    http_response_code(405);  
    echo json_encode(['error' => 'Csak POST kérés engedélyezett']);  
    exit;  
}  
  
// Bekérem a JSON adatokat és ellenőrzöm a szükséges mezőket.  
$input = json_decode(file_get_contents("php://input"), true);  
if (  
    !isset($input['foglalas_id'], $input['erkekeles']) || // Ha  
    hiányzik a foglalás ID vagy az értékelés.  
    !is_numeric($input['erkekeles']) || // vagy  
    nem szám az értékelés.  
    $input['erkekeles'] < 1 || $input['erkekeles'] > 5 // vagy  
    nem 1-5 közötti szám.  
) {  
    http_response_code(400);  
    echo json_encode(['error' => 'Hiányzó vagy érvénytelen adatok']);  
    exit;  
}  
  
// Kiszűröm és átalakítom az értékeket.  
$foglalas_id = (int)$input['foglalas_id'];
```

Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

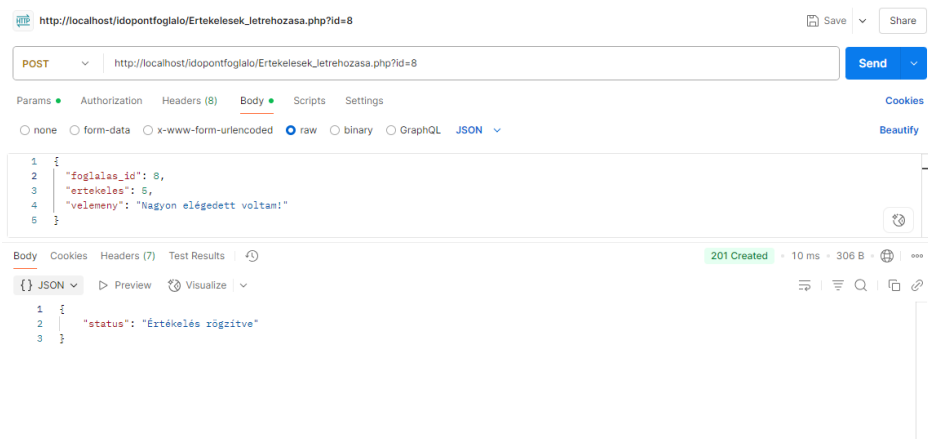
Orosz Kristóf – EYZWG9

```
$ertekeles = (int)$input['ertekeles'];
$velemeney = isset($input['velemeney']) ? trim($input['velemeney']) : null;

try {
    // Elmentem az értékelést az adatbázisba, az aktuális dátummal.
    $stmt = $pdo->prepare("
        INSERT INTO ertekelesok (foglalasok_id, ertekeles, velemeney, datum)
        VALUES (:fid, :ert, :v, NOW())
    ");
    $stmt->execute([
        ':fid' => $foglalas_id,
        ':ert' => $ertekeles,
        ':v'   => $velemeney
    ]);

    // Sikeres mentés esetén visszajelzést küldök.
    http_response_code(201);
    echo json_encode(['status' => 'Értékelés rögzítve']);
} catch (PDOException $e) {
    // Hiba esetén visszajelzek a problémáról.
    http_response_code(500);
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);
}
```

Postman tesztelés



MariaDB ellenőrzés

```
MariaDB [idopontfoglalo]> SELECT * FROM Ertekelesok;
+----+-----+-----+-----+-----+
| id | foglalasok_id | ertekeles | velemeney | datum |
+----+-----+-----+-----+-----+
| 6  | 7             | 5         | Nagyon elégedett voltam a szolgáltatással. | 2025-06-12 |
| 7  | 8             | 4         | Kedves volt a kiszolgálás, de lehetett volna gyorsabb. | 2025-06-12 |
| 9  | 10            | 2         | Sajnos a szolgáltató késett. | 2025-06-12 |
| 10 | 12            | 1         | Nem azt kaptam, amit vártam. | 2025-06-12 |
| 13 | 8             | 5         | Nagyon elégedett voltam! | 2025-06-12 |
+----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.001 sec)
```

Értékelés listázása

Forrásfájl

```
<?php
// Kapcsolódom az adatbázishoz.
require_once "kapcsolat.php";
header('Content-Type: application/json');

// Csak GET metódust engedélyezek.
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] !== 'GET') {
    http_response_code(405);
    echo json_encode(['error' => 'Csak GET metódussal érhető el ez a végpont.']);
    exit;
}

try {
    // Lekérdezem az értékeléseket úgy, hogy csatolom hozzájuk:
    // - a felhasználó nevét.
    // - a szolgáltató nevét.
    // Ez az értelmezhető megjelenítéshez szükséges.
    $stmt = $pdo->query("
        SELECT
            e.id,
            f.nev AS felhasznalo_nev,
            sz.nev AS szolgaltato_nev,
            e.ertekeles,
            e.velemeney,
            e.datum
        FROM ertekelesek e
        JOIN foglalasok fg ON e.foglalasok_id = fg.id
        JOIN felhasznalok f ON fg.felhasznalok_id = f.id
        JOIN idopontok i ON fg.idopontok_id = i.id
        JOIN szolgaltatok sz ON i.szolgaltatok_id = sz.id
        ORDER BY e.datum DESC
    ");

    // Az összes eredményt lekérem.
    $adatok = $stmt->fetchAll();

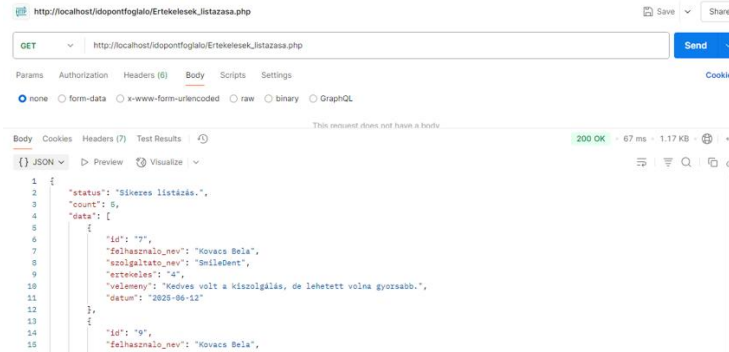
    // Visszaadom JSON formában, darabszámmal együtt.
    echo json_encode([
        'status' => 'Sikeres listázás.',
        'count' => count($adatok),
        'data' => $adatok
    ]);
} catch (PDOException $e) {
    // Ha hiba van, hibaüzenetet küldök vissza.
    http_response_code(500);
}
```

Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

```
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);
}
```

Postman tesztelés



MariaDB ellenőrzés

```
MariaDB [ido pontfoglalo]> SELECT * FROM Ertekelesek;
```

id	foglalasok_id	ertekeles	velemeny	datum
6	7	5	Nagyon elégedett voltam a szolgáltatással.	2025-06-12
7	8	4	Kedves volt a kiszolgálás, de lehetett volna gyorsabb.	2025-06-12
8	9	3	Átlagos élmény, semmi különös.	2025-06-12
9	10	2	Sajnos a szolgáltató késett.	2025-06-12
10	12	1	Nem azt kaptam, amit vártam.	2025-06-12

5 rows in set (0.001 sec)

Értékelés törlése

Forrásfájl

```
<?php
// Először beillesztem az adatbázis-kapcsolatot.
require_once "kapcsolat.php";
header('Content-Type: application/json');

// Csak DELETE metódust engedek ezen az API-n keresztül.
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] !== 'DELETE') {
    http_response_code(405);
    echo json_encode(['error' => 'Csak DELETE metódussal érhető el ez a
végpont.']);
    exit;
}

// Ellenőrzöm, hogy van-e 'id' megadva a kérésben, és szám-e.
if (!isset($_GET['id']) || !ctype_digit($_GET['id'])) {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'Hiányzó vagy érvénytelen értékelés ID']);
    exit;
}
```

Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

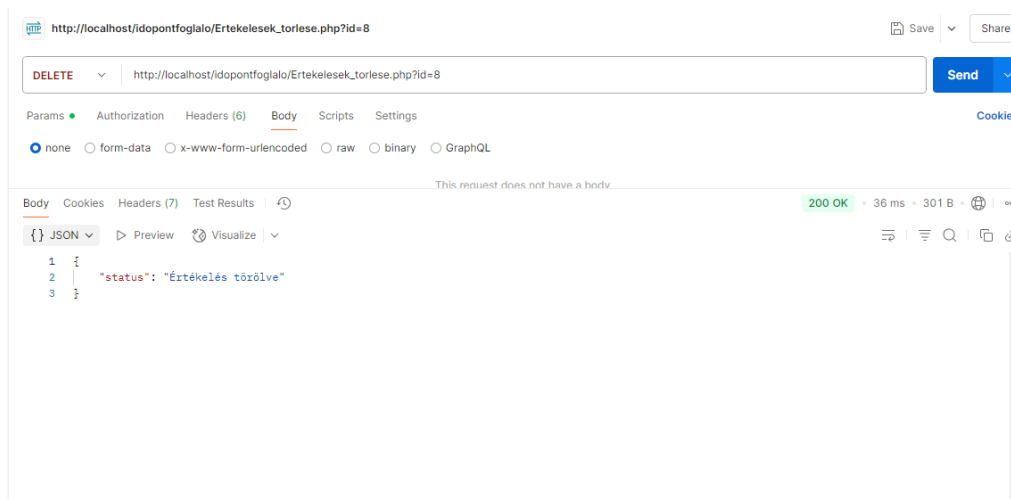
Orosz Kristóf – EYZWG9

```
$id = (int)$_GET['id']; // Egész számmá konvertálom.

try {
    // Elvégzem az értékelés törlését az adott azonosító alapján.
    $stmt = $pdo->prepare("DELETE FROM erkekelesek WHERE id = :id");
    $stmt->execute([':id' => $id]);

    // Sikeres törlés után visszajelzést küldök JSON-ben.
    echo json_encode(['status' => 'Értékelés törölve']);
} catch (PDOException $e) {
    // Ha bármilyen adatbázishiba történik, azt is lekezelem.
    http_response_code(500);
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);
}
```

Postman tesztelés



MariaDB ellenőrzés

```
MariaDB [ido pontfoglalo]> SELECT * FROM Ertekelesek;
```

id	foglalasok_id	ertekeles	velemeny	datum
6	7	5	Nagyon elégedett voltam a szolgáltatással.	2025-06-12
7	8	4	Kedves volt a kiszolgálás, de lehetett volna gyorsabb.	2025-06-12
9	10	2	Sajnos a szolgáltató késett.	2025-06-12
10	12	1	Nem azt kaptam, amit vártam.	2025-06-12

4 rows in set (0.001 sec)

Értékelés szolgáltatók szerinti listázása.

Forrásfájl

```
<?php
require_once "kapcsolat.php"; // Betöltöm az adatbáziskapcsolatot biztosító fájlt.
header('Content-Type: application/json'); // Beállítom a JSON típusú
válaszküldést.
```

```
// Ellenőrzöm, hogy a kérés GET típusú-e.
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] !== 'GET') {
    http_response_code(405);
    echo json_encode(['error' => 'Csak GET kérés engedélyezett.']);
    exit;
}

// Megnézem, hogy a szolgáltató ID paraméter helyesen van-e megadva (szám és létezik).
if (!isset($_GET['szolgáltato_id']) || !ctype_digit($_GET['szolgáltato_id'])) {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'Érvénytelen vagy hiányzó szolgáltató ID.']);
    exit;
}

$szolgáltatoId = (int)$_GET['szolgáltato_id']; // Átalakítom a bemenetet egész számmá.

try {
    // Lekérdezem az adott szolgáltatóhoz tartozó értékeléseket, a felhasználó és szolgáltató nevével együtt.
    $stmt = $pdo->prepare("
        SELECT
            e.id,
            f.nev AS felhasznalo_nev,
            sz.nev AS szolgáltato_nev,
            e.ertekeles,
            e.velemeney,
            e.datum
        FROM ertekelesek e
        JOIN foglalasok fg ON e.foglalasok_id = fg.id
        JOIN felhasznalok f ON fg.felhasznalok_id = f.id
        JOIN idopontok i ON fg.idopontok_id = i.id
        JOIN szolgaltatok sz ON i.szolgaltatok_id = sz.id
        WHERE sz.id = :szid
        ORDER BY e.datum DESC
    ");
    $stmt->execute([':szid' => $szolgáltatoId]); // Futtatom a lekérdezést a paraméterrel.
    $adatok = $stmt->fetchAll(); // Lekérem az összes találatot.

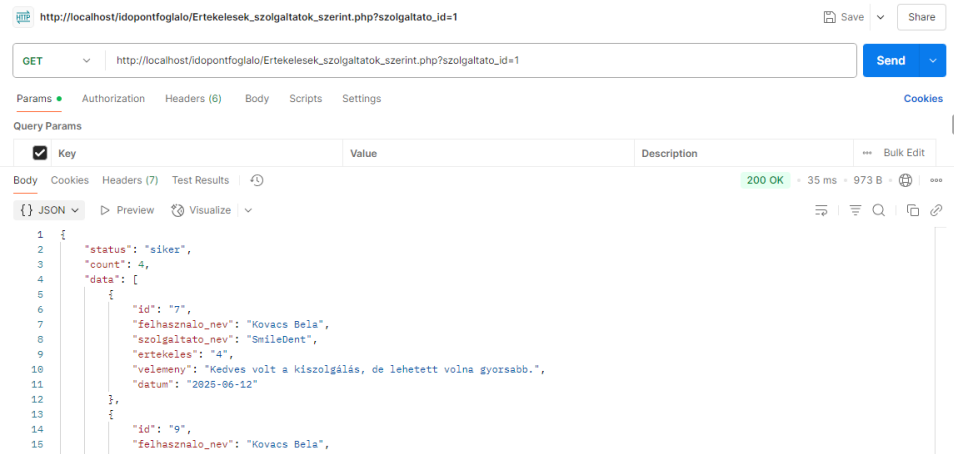
    // Visszaküldöm az adatokat JSON formátumban.
    echo json_encode([
        'status' => 'siker',
        'count' => count($adatok),
        'data' => $adatok
    ]);
}
```

Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

```
} catch (PDOException $e) {  
    // Hiba esetén visszajelzést küldök JSON-ben.  
    http_response_code(500);  
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);  
}
```

Postman tesztelés



MariaDB ellenőrzés

```
MariaDB [ido pontfoglalo]> SELECT * FROM Ertekelesek;  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| id | foglalasok_id | ertekeles | velemeny | datum |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
| 6 | 7 | 5 | Nagyon elégedett voltam a szolgáltatással. | 2025-06-12 |  
| 7 | 8 | 4 | Kedves volt a kiszolgalas, de lehetett volna gyorsabb. | 2025-06-12 |  
| 9 | 10 | 2 | Sajnos a szolgaltrato kesett. | 2025-06-12 |  
| 10 | 12 | 1 | Nem azt kaptam, amit vártam. | 2025-06-12 |  
| 13 | 8 | 5 | Nagyon elégedett voltam! | 2025-06-12 |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
5 rows in set (0.001 sec)
```