

## Bejelentkezés API elkészítése és tesztelése

### 1.PHP forrásfájl

```
<?php
// Betöltöm a kapcsolatot létrehozó fájlt, hogy használhassam a $pdo változót.
require_once "kapcsolat.php";

// A válasz tartalmát JSON formátumra állítom.
header('Content-Type: application/json');

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

// A bejövő nyers JSON-t dekódolom asszociatív tömbbé.
$input = json_decode(file_get_contents('php://input'), true);

// Ellenőrzöm, hogy sikerült-e dekódolni és valóban tömb-e.
if (!is_array($input)) {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'Nem sikerült értelmezni a JSON bemenetet.']);
    exit;
}

// Ellenőrzöm, hogy a kötelező mezők (email, jelszo) megvannak-e, és nem üresek-e.
if (empty($input['email']) || empty($input['jelszo'])) {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'Hiányzó email vagy jelszó.']);
    exit;
}

// Kiolvasom és elmented a változókba a bejövő emailt és jelszót.
$email = $input['email'];
$jelszo = $input['jelszo'];

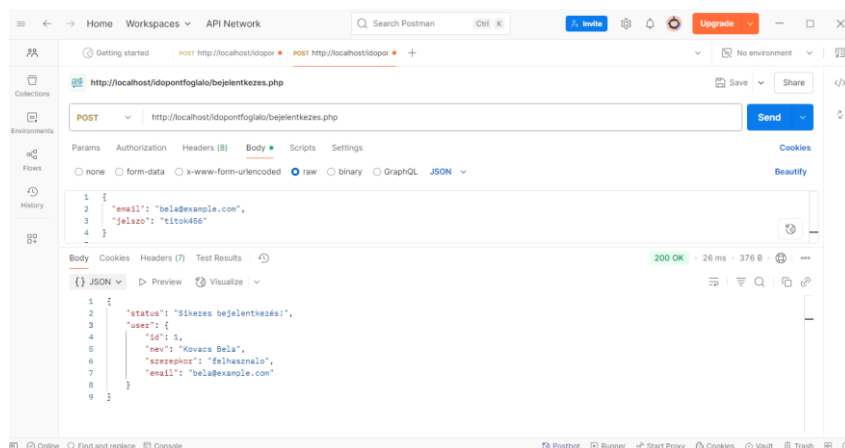
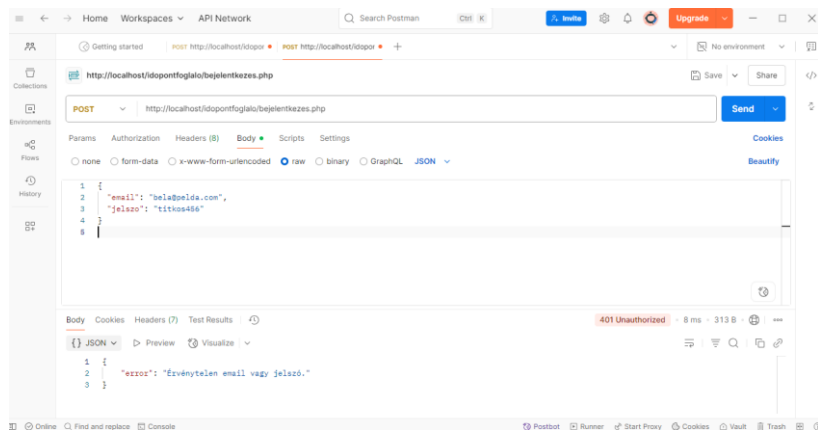
// Lekérdezem az adatbázisból a felhasználót az email alapján.
$stmt = $pdo->prepare('SELECT id, nev, szerepkor, jelszo FROM felhasznalok WHERE
email = :email');
$stmt->execute([':email' => $email]);
$user = $stmt->fetch();
```

## Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

```
if (!$user || $user['jelszo'] !== $jelszo) {  
    http_response_code(401);  
    echo json_encode(['error' => 'Érvénytelen email vagy jelszó.']);  
    exit;  
}  
  
// Ha minden rendben van, visszaküldöm a felhasználó adatait JSON-ban.  
echo json_encode([  
    'status' => 'Sikeres bejelentkezés!',  
    'user' => [  
        'id' => (int)$user['id'],  
        'nev' => $user['nev'],  
        'szerepkor' => $user['szerepkor'],  
        'email' => $email  
    ]  
]);
```

## 2. API tesztelése Postman segítségével



## Szakmai Gyakorlat I. – Backend fejlesztési szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

