

Regisztráció funkció működés

PHP forrásfájl

```
<?php
// Betöltöm az adatbázis-kapcsolatot létrehozó fájlt.
require_once 'kapcsolat.php';

// Beállítom, hogy JSON-t adjak vissza.
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 tömbbé.
$input = json_decode(file_get_contents('php://input'), true);

// Ellenőrzöm, hogy minden szükséges mező létezik-e, és a szerepkor érvényes-e.
if (
    !isset($input['nev'], $input['email'], $input['jelszo'], $input['szerepkor'])
    ||
    !in_array($input['szerepkor'], ['felhasznalo', 'admin'], true)
) {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'Nem sikerült értelmezni a JSON bemenetet, vagy hiányzó/érvénytelen mező.']);
    exit;
}

// A bemenetből kiolvasom és megtisztítom a stringeket.
$nev = trim($input['nev']);
$email = trim($input['email']);
$jelszo = trim($input['jelszo']);
$szerepkor = $input['szerepkor'];

// Ellenőrzöm, hogy a név, email és jelszó nem üres.
if ($nev === '' || $email === '' || $jelszo === '') {
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['error' => 'A név, email és jelszó mezők nem lehetnek üresek.']);
    exit;
}
```

```
try {
    // Lekérdezem, hogy létezik-e már felhasználó ezzel az email címmel.
    $stmt = $pdo->prepare('SELECT COUNT(*) FROM felhasznalok WHERE email = :email');
    $stmt->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->execute();
    if ($stmt->fetchColumn() > 0) {
        http_response_code(409);
        echo json_encode(['error' => 'Ez az email már regisztrálva van.']);
        exit;
    }
} catch (PDOException $e) {
    // Ha adatbázis-hiba történik.
    http_response_code(500);
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);
    exit;
}

try {
    // Beszúrom az új felhasználót az adatbázisba.
    $stmt = $pdo->prepare('INSERT INTO felhasznalok (nev, email, jelszo, szerep) VALUES (:nev, :email, :jelszo, :szerep)');
    $stmt->bindParam(':nev', $nev, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(':jelszo', $jelszo, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->bindParam(':szerep', $szerep, PDO::PARAM_STR);
    $stmt->execute();

    // Lekérem az újonnan beszúrt felhasználó azonosítóját.
    $newId = $pdo->lastInsertId();
    http_response_code(201); // 201 Created
    echo json_encode([
        'status' => 'Sikeres regisztracio',
        'felhasznalo_id' => $newId
    ]);
    exit;
} catch (PDOException $e) {
    // Ha ismét adatbázis-hiba történik.
    http_response_code(500);
    echo json_encode(['error' => 'Adatbázis hiba: ' . $e->getMessage()]);
    exit;
}
```

HTML forrásfájl

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
```

```
<head>
  <!-- Dokumentum típus és metaadatok -->
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
  <title>Regisztráció</title>
  <!-- Stíluslapok betöltése -->
  <link rel="stylesheet" href="menu.css">
  <link rel="stylesheet" href="hatter.css">
  <style>
    /* Alapstílusok */
    body {
      margin: 0;
      font-family: Arial, sans-serif;
      background-color: black;
    }

    .container {
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      height: calc(100vh - 70px);
    }

    .form-box {
      background-color: white;
      padding: 30px;
      border-radius: 8px;
      width: 100%;
      max-width: 400px;
      box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
    }

    .form-box h2 {
      text-align: center;
      margin-top: 0;
    }

    .form-box input,
    .form-box select {
      width: 100%;
      padding: 10px;
      margin: 10px 0;
      border-radius: 4px;
      border: 1px solid #ccc;
    }

    .form-box button {
      width: 100%;
```

```
padding: 10px;
background-color: #007BFF;
color: white;
border: none;
border-radius: 4px;
cursor: pointer;
}

.form-box button:hover {
background-color: #0056b3;
}

.login-link {
margin-top: 10px;
text-align: left;
}

.login-link a {
color: #007BFF;
text-decoration: none;
font-size: 14px;
}

.login-link a:hover {
text-decoration: underline;
}
</style>
</head>
<body>
  <!-- Fejléc és navigáció -->
  <header>
    <a href="index.html" class="logo">Időpontfoglaló <span id="felhasznalo-
nev"></span></a>
    <nav>
      <a href="szolgaltatok.html">Szolgáltatók</a>
      <a href="idopontok.html">Időpontok</a>
      <a href="ertekelesek.html">Értékelések</a>
      <a href="bejelentkezes.html"><b>Bejelentkezés</b></a>
    </nav>
  </header>

  <!-- Regisztrációs űrlap -->
  <div class="container">
    <div class="form-box">
      <h2>Regisztráció</h2>
      <form id="regForm">
        <!-- Név -->
        <input type="text" name="nev" placeholder="Név" required />
```

```

        <!-- Email -->
        <input type="email" name="email" placeholder="Email" required />
        <!-- Jelszó -->
        <input type="password" name="jelszo" placeholder="Jelszó" required />
        <!-- Szerepkör -->
        <select name="szerepkor" required>
            <option value="">-- Szerepkör választás --</option>
            <option value="felhasznalo">Felhasználó</option>
            <option value="admin">Admin</option>
        </select>
        <!-- Küldés -->
        <button type="submit">Regisztráció</button>
    </form>
    <div class="login-link">
        <p><a href="bejelentkezes.html">Van már fiókja? Jelentkezzen be
itt!</a></p>
    </div>
</div>
</div>

<script>
    // Form elküldése AJAX-szal
    const form = document.getElementById('regForm');
    form.addEventListener('submit', async (e) => {
        e.preventDefault();
        const data = {
            nev: form.nev.value,
            email: form.email.value,
            jelszo: form.jelszo.value,
            szerepkor: form.szerepkor.value
        };
        // Regisztrációs kérés
        const response = await fetch('regisztracio.php', {
            method: 'POST',
            headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
            body: JSON.stringify(data)
        });
        const result = await response.json();
        if (response.ok) {
            alert('Sikeres regisztráció! Most már bejelentkezhet!');
            window.location.href = 'bejelentkezes.html';
        } else {
            alert(result.error || 'Hiba történt a regisztráció során.');
```

HTML kimenet

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing `localhost/idopontfoglalo/regisztracio.html`. The page features a navigation bar with the logo "Időpontfoglaló" and links for "Szolgáltatók", "Időpontok", "Értékelések", and "Bejelentkezés". The main content area has a black background with a white registration form titled "Regisztráció". The form includes input fields for "Név", "Email", and "Jelszó", a dropdown menu for role selection labeled "-- Szerepkör választás --", a blue "Regisztráció" button, and a link "Van már fiókja? Jelentkezzen be itt!".