Bejelentkezés funkció működés

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 = $stmt->fetch();
if (!$user || $user['jelszo'] !== $jelszo) {
    http_response_code(401);
    echo json_encode(['error' => 'Érvénytelen email vagy jelszó.']);
```

Szakmai Gyakorlat I. – Frontend – Backend integrációs szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

```
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
    ]
]);
```

HTML forrásfájl

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="hu">
<head>
 <!-- Dokumentum típus és nyelv beállítása -->
 <meta charset="UTF-8" />
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
 <!-- Külső stíluslapok betöltése -->
 <link rel="stylesheet" href="menu.css">
 <link rel="stylesheet" href="style.css">
 <link rel="stylesheet" href="hatter.css">
 <!-- Oldal cime -->
 <title>Bejelentkezés</title>
</head>
<body>
 <!-- Fejléc és navigáció -->
 <header>
    <a href="index.html" class="logo">Időpontfoglaló</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>
 <!-- Bejelentkezési űrlap központi doboza -->
 <div class="container">
   <div class="login-box">
     <h2>Bejelentkezés</h2>
     <form id="loginForm">
        <!-- Email mező -->
        <input type="email" name="email" placeholder="Email" required />
```

Orosz Kristóf – EYZWG9

```
<!-- Jelszó mező -->
       <input type="password" name="jelszo" placeholder="Jelszó" required />
        <!-- Bejelentkezés gomb -->
        <button type="submit">Bejelentkezés</button>
     </form>
     <div class="register-link">
       <!-- Regisztrációs link -->
        <a href="regisztracio.html">Nincs fiókja? Regisztráljon itt!</a>
     </div>
    </div>
 </div>
 <!-- JavaScript az űrlap kezeléséhez -->
 <script>
   const form = document.getElementById('loginForm');
   form.addEventListener('submit', async function (e) {
     e.preventDefault();
     // Beviteli adatok gyűjtése
     const email = form.email.value;
     const jelszo = form.jelszo.value;
     // Kérés a bejelentkezési végpontra
     const response = await fetch('bejelentkezes.php', {
       method: 'POST',
       headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
       body: JSON.stringify({ email, jelszo })
     });
     const data = await response.json();
     if (response.ok) {
       // Sikeres bejelentkezés: felhasználó mentése és átirányítás
       sessionStorage.setItem('felhasznalo', JSON.stringify(data.user));
       if (data.user.szerepkor === 'admin') {
         window.location.href = 'admin.html';
       } else {
          window.location.href = 'felhasznalo.html';
       }
     } else {
       // Hiba kezelése
       alert(data.error | 'Hiba történt a bejelentkezés során.');
     }
   });
 </script>
</body>
</html>
```

Szakmai Gyakorlat I. – Frontend – Backend integrációs szakasz

Orosz Kristóf – EYZWG9

HTML kimenet

