# **Hibakezelési teszt napló**

## **Bejelentkezési funkció tesztelése**

1. **Üres e-mail címmel történő bejelentkezés**:
   * A rendszer HIBA 422-es válasszal tért vissza, a validáció megfelelően működik.
   * A hibaüzenet: "The email field is required"
2. **Érvénytelen formátumú e-mail címmel történő bejelentkezés (példa: "test")**:
   * A frontend validáció nem enged submitolni.
   * A hibaüzenet: "Az email mezőnek érvényes e-mail címnek kell lennie."
3. **Üres jelszóval történő bejelentkezés**:
   * A frontend validáció nem enged submitolni.
   * A hibaüzenet: "A jelszó mező kitöltése kötelező."
4. **Helyes e-mail, de helytelen jelszó**:
   * A rendszer HIBA 401-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "Hibás bejelentkezési adatok."
5. **Kitiltott felhasználói fiókkal történő bejelentkezés**:
   * A rendszer HIBA 401-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "A fiók ki lett tiltva."

## **Regisztrációs funkció tesztelése**

1. **Már létező e-mail címmel történő regisztráció**:
   * A rendszer HIBA 422-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "The email has already been taken"
2. **Túl rövid jelszóval történő regisztráció (7 karakter)**:
   * A frontend validáció nem enged submitolni.
   * A hibaüzenet: "A jelszónak legalább 8 karakter hosszúnak kell lennie."

## **Fórum téma létrehozásának tesztelése**

1. **Üres címmel történő téma létrehozás**:
   * A frontend validáció nem enged submitolni.
   * A hibaüzenet: "A cím mező kitöltése kötelező."

## **Fórum hozzászólás kezelése**

1. **Üres tartalommal történő hozzászólás**:
   * A frontend validáció nem enged submitolni.
2. **Más felhasználó hozzászólásának módosítása(Postman)**:
   * A rendszer HIBA 403-as hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "Nincs engedély."

## **Avatar feltöltés tesztelése**

1. **Túl nagy méretű fájl feltöltése (2MB)**:
   * A rendszer HIBA 422-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "A fájl mérete nem lehet nagyobb 2MB-nál."

## **Jelszó módosítás tesztelése**

1. **Rossz jelenlegi jelszót adtam meg**:
   * A rendszer HIBA 401-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "A jelenlegi jelszó nem megfelelő."
2. **Az új jelszó megerősítése nem egyezik az új jelszóval**:
   * A rendszer HIBA 422-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "Az új jelszó megerősítése nem egyezik."

## **Admin funkciók tesztelése**

1. **Nem admin felhasználóként próbáltam admin műveletet végrehajtani(Postman)**:
   * A rendszer HIBA 403-as hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "Nincs jogosultságod"
2. **Állandó kategória törlése(Postman)**:
   * A rendszer HIBA 404-es hibakóddal válaszolt.
   * A hibaüzenet: "Nem törölhetsz állandó kategóriákat"

## **Összegzés**

A rendszer általánosságban megfelelően kezeli a hibákat, a validációk jól működnek. A kód elemzése alapján minden hibatípusra megfelelő válasz érkezik. Nem találtam 500-as szerver hibát okozó esetet, ami azt jelenti, hogy a szerveroldali hibakezelés megfelelően implementálva van.