

Vas VÁRMegyei Szakképzési Centrum  
Horváth Boldizsár   
Közgazdasági és Informatikai  
TECHNIKUM

A 5 0613 12 03 számú Szoftverfejlesztő és –tesztelő vizsgaremek

**Szoftvertesztelés**

Készítették:

Hegedüs Janka

Salamon Szindi

Szabó Máté

**Szombathely**

**2025**

# Manuális tesztelés

A weboldalt, annak beviteli mezőit és gombjait manuális tesztelés segítségével teszteltük le. A weboldal mezőit leteszteltük várttól eltérő értékekkel, annak érdekében, hogy meggyőződjünk arról, hogy a program ezekre az eshetőségekre is megfelelően fog reagálni.

## Regisztráció

A regisztrációs menü egy egyedi felhasználónevet, egy használaton kívüli e-mail címet, valamint két egymással megegyező erős jelszót vár. A regisztrációs folyamat elindításához minden mezőt ki kell tölteni. Valamint az e-mail címnek tartalmaznia kell egy @ karaktert.

Amennyiben a megadott adatok nem felelnek meg ezen feltételeknek erre egy a problémának megfelelő hibaüzenet hívja fel a figyelmet, és nem hajtja végre a regisztrációs folyamatot.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, tervezés látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztáció mező kitöltésének hiánya

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztráció: A felhasználónév foglalt

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztáció: Az e-mail cím már foglalt

Az e-mail címnek nem csak egyedinek kell lennie, de tartalmaznia kell egy @ karaktert is, amit a mező típusa önmagában megkövetel.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztáció: Az e-mail cím formátuma nem megfelő

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztráció: A két jelszó nem egyezik meg

Jelszó erősségi probléma esetén megjelenik egy információs menü, ami meghatározza mi kell ahhoz, hogy a jelszó erősnek számítson.

A képen szöveg, képernyőkép, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Regisztráció: A jelszó nem elég erős

## Bejelentkezés

A bejelentkezés menü egy e-mail cím, jelszó párost vár. Hiba esetén egy álalános üzenetet ad vissza, ezzel nem határozza meg, hogy melyik adat a hibás, így nagyobb biztonságot nyújt a felhasználó számára.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Bejelentkezés: Helytelen adatok

## Általános Profil Beállítások

Ezen menü négy adat megadására ad lehetőséget. Nem szükséges megadnia minden adatot, amennyiben az egyik adatot nem adja meg az nem kerül módosításra, így képes részlegesen módosítani a felhasználója adatát.

A felhasználónév megadása esetén egy olyan nevet kell megadnia, ami még nincsen használatban, illetve nem egyezik meg a fajátjával. Erre egy a problémának megfelelő hibaüzenet hívja fel a figyelmet.



. ábra: Általános Profil Beállítások: Felhasználónév foglalt



. ábra: Általános Profil Beállítások: Ezt a felhasználónevet használja

Amennyiben a felhasználónév megfelel az előbbi feltételeknek, vagy nem kerül kitöltésre a következő vizsgált mező az e-mail cím. Ha az e-mail cím mezője ki van töltve a következő vizsgált feltétel az e-mail cím használata, a címen nem lehet regisztrálva más felhasználó, és nem adhatja meg a jelenleg használt címét sem.



. ábra: Általános Profil Beállítások: Ezt a címet használja



. ábra: Általános Profil Beállítások: A cím már foglalt

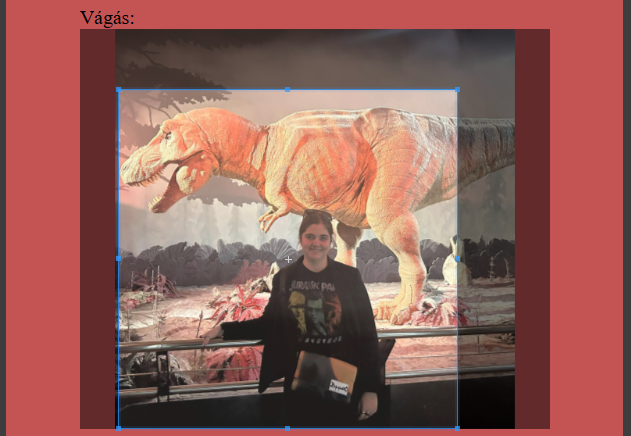
A következő megadható érték a téma. A sötét és a világos témák közül van lehetősége választani, ez az adat csak akkor kerül módosításra, amennyiben annak értéke nem egyezik meg az aktuálissal.

Ezt követi a profilkép megadásának lehetősége. A file-nak kép formátumúnak kell lennie, amennyiben ez a feltétel nem teljesül egy hibaüzenet kerül megjelenítésre ennek megfelelően, így nem is próbálja meg megjeleníteni az adott file-t.



. ábra: Általános Profil Beállítások: Kép formátum

Valamint a későbbi megjelenítési szempontok miatt a képet négyzetes (1:1) képarányúvá kell alakítania. Ezzel kerüli el, hogy a profilkép Felhasználói menüjében megjelenítendő kép elfedhesse az oldal tartalmi részét.



. ábra: Általános Profil Beállítások: Kép vágása

## Biztonsági Profil Beállítások

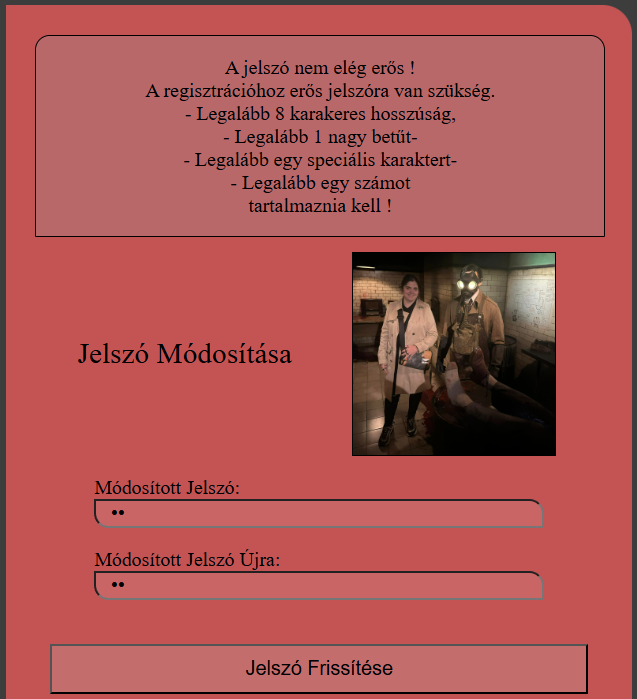
Az első lehetőség a jelszó módosítása. A jelszót kétszer kell megadnia a sikeres módosításhoz, a két jelszónak meg kell egyeznie, erősnek kell lennie, valamint a jelenlegitől eltérőnek.



. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: A jelszót kétszer kell megadnia



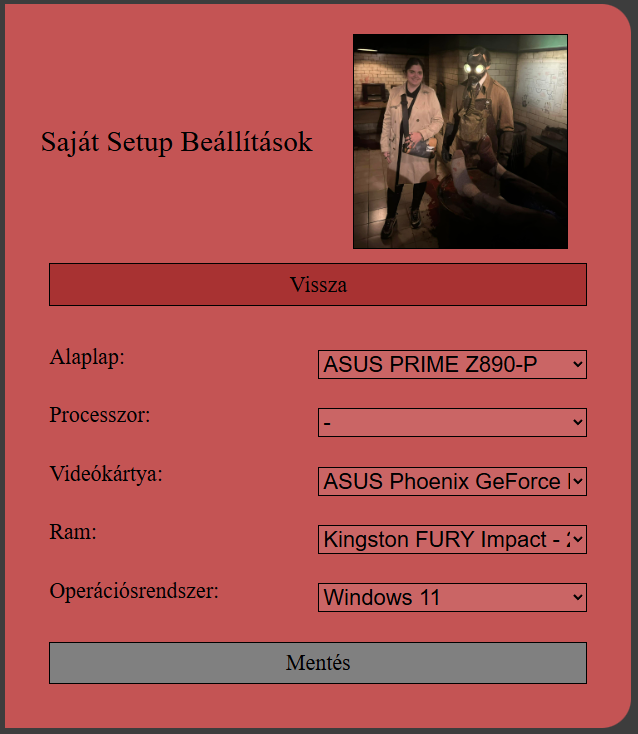
. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: A két jelszónak meg kell egyeznie



. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: Jelszó nem elég erős

## Saját Setup Beállítások

A konfigurációs menün belül lehetősége van módosítani a korábban elmetetett setupjait. Amikor a Módosítás gombra kattint csak azon alkatrészek fognak megjelenni, amik kompatibilisek a kiválasztott alaplappal. Ammennyiben megváltoztatja az alaplapot minden alkatrészt újra meg kell adnia, ezeket csak az adott alaplappal kompatibilis alkatrészek közül tudja kiválasztani. A jelenleg használatban lévő alkatrész nevét egy „-’’ jelöli. Amennyiben az előbbi feltételeknek nem felel meg a Mentés gomb inaktívvá válik.

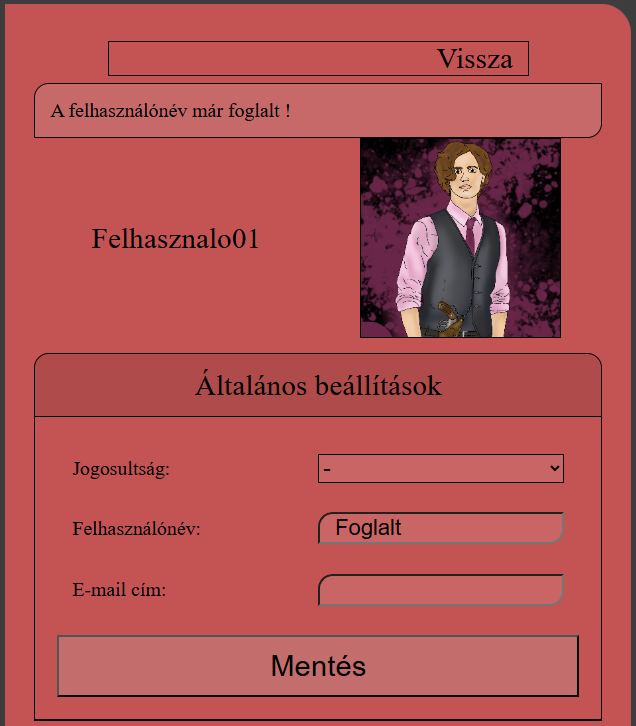


. ábra: Saját Setup Beállítások

## Admin Menü

### Általános beállítások

Első paraméterként a jogosultságot tudja megadni, ez csak akkor kerül változtatásra, ha az aktuálistól eltérő. A következő mező a felhasználónév, aminek fő feltétele, hogy egyedinek kell lennie.



. ábra: Admin Menü: A felhasználónév foglalt

A következő paraméter az e-mail cím, ennek szintén egyedinek kell lennie, továbbá megfelelnie egy e-mail cím formai követelményeknek.



. ábra: Admin Menü: Az e-mail cím foglalt



. ábra: Admin Menü: Az e-mail cím formátuma nem megfelelő

A Jelszó beállításokban kétszer kell megadni a jelszót, mind a két mezőt ki kell töltenie, a két jelszónak meg kell egyeznie, valamint erősnek kell lenniük.

A képen szöveg, öltöny, képernyőkép, ember látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Admin Menü:Töltse ki mindkét mezőt

A képen szöveg, öltöny, képernyőkép, ember látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Admin Menü: A két jelszó nem egyezik meg

A képen szöveg, képernyőkép, személy, nő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

. ábra: Admin Menü:A jelszó nem elég erős

# Ábrajegyzék

[1. ábra: Regisztáció mező kitöltésének hiánya 1](#_Toc196133232)

[2. ábra: Regisztráció: A felhasználónév foglalt 1](#_Toc196133233)

[3. ábra: Regisztáció: Az e-mail cím már foglalt 2](#_Toc196133234)

[4. ábra: Regisztáció: Az e-mail cím formátuma nem megfelő 2](#_Toc196133235)

[5. ábra: Regisztráció: A két jelszó nem egyezik meg 3](#_Toc196133236)

[6. ábra: Regisztráció: A jelszó nem elég erős 3](#_Toc196133237)

[7. ábra: Bejelentkezés: Helytelen adatok 4](#_Toc196133238)

[8. ábra: Általános Profil Beállítások: Felhasználónév foglalt 4](#_Toc196133239)

[9. ábra: Általános Profil Beállítások: Ezt a felhasználónevet használja 5](#_Toc196133240)

[10. ábra: Általános Profil Beállítások: Ezt a címet használja 5](#_Toc196133241)

[11. ábra: Általános Profil Beállítások: A cím már foglalt 5](#_Toc196133242)

[12. ábra: Általános Profil Beállítások: Kép formátum 6](#_Toc196133243)

[13. ábra: Általános Profil Beállítások: Kép vágása 6](#_Toc196133244)

[14. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: A jelszót kétszer kell megadnia 7](#_Toc196133245)

[15. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: A két jelszónak meg kell egyeznie 7](#_Toc196133246)

[16. ábra: Biztonsági Profil Beállítások: Jelszó nem elég erős 8](#_Toc196133247)

[17. ábra: Saját Setup Beállítások 8](#_Toc196133248)

[18. ábra: Admin Menü: A felhasználónév foglalt 9](#_Toc196133249)

[19. ábra: Admin Menü: Az e-mail cím foglalt 9](#_Toc196133250)

[20. ábra: Admin Menü: Az e-mail cím formátuma nem megfelelő 10](#_Toc196133251)

[21. ábra: Admin Menü:Töltse ki mindkét mezőt 10](#_Toc196133252)

[22. ábra: Admin Menü: A két jelszó nem egyezik meg 11](#_Toc196133253)

[23. ábra: Admin Menü:A jelszó nem elég erős 11](#_Toc196133254)

Tartalomjegyzék

[Manuális tesztelés 1](#_Toc196133298)

[Regisztráció 1](#_Toc196133299)

[Bejelentkezés 4](#_Toc196133300)

[Általános Profil Beállítások 4](#_Toc196133301)

[Biztonsági Profil Beállítások 7](#_Toc196133302)

[Saját Setup Beállítások 8](#_Toc196133303)

[Admin Menü 9](#_Toc196133304)

[Általános beállítások 9](#_Toc196133305)

[Ábrajegyzék 12](#_Toc196133306)