EasyPay

Tesztelési Dokumentáció

Domokos Benedek

2025

Tartalom

[1. Bevezetés 1](#_Toc195639744)

[2. Tesztelési Cél 1](#_Toc195639745)

[3. Tesztkörnyezet 1](#_Toc195639746)

[4. Tesztelési Módszer 1](#_Toc195639747)

[5. Tesztesetek 1](#_Toc195639748)

[6. Tesztelési Eredmények Összegzése 2](#_Toc195639749)

[7. Hibák és Megjegyzések 2](#_Toc195639750)

# 1. Bevezetés

Ez a dokumentáció leírja a manuális tesztelés menetét a pénzügyi alkalmazás funkcionális elemeihez. Célja a hibák feltárása, az alkalmazás megbízhatóságának ellenőrzése, valamint a felhasználói élmény biztosítása.

# 2. Tesztelési Cél

- Ellenőrizni, hogy az alkalmazás funkciói a specifikációk szerint működnek.  
- Biztosítani, hogy minden felhasználói interakció megfelelően kezelve van.  
- Felismerni és dokumentálni a hibákat, hogy azokat javítani lehessen.

# 3. Tesztkörnyezet

- Operációs rendszer: Windows 10  
- Böngésző: Google Chrome 123, Firefox 116  
- Felhasználói jogosultság: bejelentkezett felhasználó / vendég  
- Backend: Node.js + Express  
- Adatbázis: MySQL

# 4. Tesztelési Módszer

Manuális tesztelés, funkcióalapú megközelítés: minden funkció külön-külön kerül kipróbálásra. A tesztelés eredményeit egy táblázatban rögzítjük.

# 5. Tesztesetek

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Teszt ID | Funkció | Leírás | Bemenet | Elvárt eredmény | Teszt eredménye | Megjegyzés |
| T001 | Regisztráció | Új felhasználó regisztrálása | Érvényes adatok | Sikeres regisztráció, átirányítás a kezdőoldalra | Sikeres regisztráció, átirányítás a kezdőoldalra |  |
| T002 | Regisztráció | Hiányos regisztrációs adatok (pl. nincs email) | Csak jelszó | Hibaüzenet jelenik meg | Hibaüzenet jelenik meg |  |
| T003 | Regisztráció | Gyenge jelszó | „123456” | Hibaüzenet: nem megfelelő jelszó | Hibaüzenet: nem megfelelő jelszó |  |
| T004 | Regisztráció | Jelszó és megerősítés nem egyezik | „jelszo123!” / „jelszo321!” | Hibaüzenet jelenik meg | Hibaüzenet jelenik meg |  |
| T005 | Regisztráció | Speciális karakterek az email mezőben | „teszt@@mail.com” | Hibaüzenet jelenik meg | Hibaüzenet jelenik meg |  |
| T006 | Regisztráció | Sikeres regisztráció után automatikusan visszadobb a kezdőoldalra | Érvényes adatok | Visszadobb a kezdőoldalra | Visszadobb a kezdőoldalra |  |
| T007 | Bejelentkezés | Bejelentkezés helyes e-mail/jelszó párossal | Helyes adatok | Sikeres belépés Toast | Sikeres belépés Toast |  |
| T008 | Bejelentkezés | Hibás jelszó / nem létező profil | Rossz adatok | Hibaüzenet jelenik meg | Hibaüzenet jelenik meg |  |
| T009 | Bejelentkezés | Email vagy jelszó mező üres | Hiányos adatok | Figyelmeztető hibaüzenet | Figyelmeztető hibaüzenet |  |
| T010 | Számla létrehozás | Új számla létrehozása | Felhasználói kattintás "Új számla" gombra | Számla megjelenik a listában | Számla megjelenik a listában |  |
| T011 | Számla törlése | Létező számla törlése | Kiválasztott számla | Számla eltűnik a listából | Számla eltűnik a listából |  |
| T012 | Számla hozzákapcsolása másik felhasználóhoz | Számla hozzákapcsolása másik felhasználóhoz | Létező felhasználóhoz kapcsolás | A számla megjelenik a másik felhasználónál | A számla megjelenik a másik felhasználónál |  |
| T013 | Számla hozzákapcsolása másik felhasználóhoz | Számla hozzákapcsolása másik felhasználóhoz | Nem létező felhasználóhoz kapcsolás | Hibaüzenet megjelenik | Hibaüzenet megjelenik |  |
| T014 | Tranzakció hozzáadása | Új tranzakció rögzítése egy számlához | Kategória, összeg | Tranzakció listában megjelenik | Tranzakció listában megjelenik |  |
| T015 | Tranzakció | Bevétel létrehozása | Bevétel típus kiválasztása, összeg, kategória | Tranzakció listában megjelenik | Tranzakció listában megjelenik |  |
| T016 | Tranzakció | Kiadás létrehozása | Kiadás típus kiválasztása, összeg, kategória | Tranzakció listában megjelenik | Tranzakció listában megjelenik |  |
| T017 | Ismétlődő tranzakció | Létrehozás név nélkül | Dátum, ismétlődés | Tranzakció neve mentés automatikusan generálódik, sikeres | Tranzakció neve mentés automatikusan generálódik, sikeres |  |
| T018 | Ismétlődő tranzakció | Létrehozás névvel | Név, dátum, ismétlődés | Sikeres mentés, név megmarad | Sikeres mentés, név megmarad |  |
| T019 | Ismétlődő tranzakció | Törlés ismétlődő tranzakcióból | Kiválasztott ismétlődő tranzakció | Eltűnik a listából | Eltűnik a listából |  |
| T020 | Diagram megjelenítés | Bevételek/kiadások diagramjának betöltése | Meglévő adatok | Diagramok helyesen jelennek meg | Diagramok helyesen jelennek meg |  |
| T021 | Vizualizáció | Nincs tranzakció | Üres adatbázis | „Nincs megjelenítendő adat” üzenet | „Nincs megjelenítendő adat” üzenet |  |
| T022 | Vizualizáció | Nagy mennyiségű adat | 1000+ tranzakció | Diagram betöltődik, nem fagy le | Diagram betöltődik, nem fagy le |  |
| T023 | Árfolyam oldal | Valuták árfolyamainak megtekintése | Árfolyam API elérhető | Aktuális adatok jelennek meg | Aktuális adatok jelennek meg |  |
| T024 | Árfolyam oldal | Árfolyam kártyára kattintás | Egy kártyára kattintás | Csak adott árfolyam diagramja jelenik meg | Csak adott árfolyam diagramja jelenik meg |  |
| T025 | Árfolyam oldal | Árfolyam kártya második kattintás | Ugyanarra ismét kattintás | Az összes árfolyam diagramja újra megjelenik | Az összes árfolyam diagramja újra megjelenik |  |
| T026 | Oldalsáv navigáció | Navigációs menüpontok ellenőrzése | Kattintás menüpontokra | Átirányítás a megfelelő oldalra | Átirányítás a megfelelő oldalra |  |
| T027 | UI visszajelzés | Hibaüzenetek megjelenése és stílusa | Helytelen adatok | Jól látható, olvasható üzenet | Jól látható, olvasható üzenet |  |
| T028 | UI visszajelzés | Aktív menüpont kiemelése | Navigáció váltás | Aktuális menüpont kiemelve | Aktuális menüpont kiemelve |  |

# 6. Tesztelési Eredmények Összegzése

- Sikeres tesztek száma: 28 / 28  
- Sikertelen tesztek száma: 28 / 28  
- Javítandó hibák: (felsorolva ID és megjegyzés szerint)

# 7. Hibák és Megjegyzések