AccountController:

* Login: Felhasználónév és jelszó megadásával való bejelentkezés. Csak létező felhasználó léphet be.
* Logout: Korábban bejelentkezett felhasználó kijelentkeztetése. Funkciók vesztése.
* Register: Még be nem regisztrált felhasználónév alapján új felhasználó bejegyzése a rendszerbe. Meg kell adni: felhasználónév, jelszó, email, teljes név.
* Profile: Profil beállítások kezelése.
  + Új jelszó
  + Új email
  + Új avatar: Felhasználó személyes képének lecserélése.
  + Értesítések beállítása: Különböző értesítések (comment érkezett, követett issue-ban változás, új project, új organization, új issue, új levél) jelzésének kezelése (emailben és oldalon, csak oldalon, mindig, ne legyen email ha az oldalon tartózkodik, stb.).
* Értesítések megtekintése: Különböző értesítések (comment érkezett, követett issue-ban változás, új project, új organization, új issue, új levél) megjelenítése rövid formában, egy listában. Lista elemre kattintva bővebb információ az adott értesítésről (Feladó/kiváltó, tárgy, rövid leírás, idő).
* Üzenetek kezelése:
  + Olvasás: Beérkezett üzenetek elolvasása.
  + Írás: Címzett megadásával új üzenet írása.
  + Elküldött üzenetek megtekintése: A korábban írt levelek átnézése, jelölve, hogy melyiket olvasták már és melyiket még nem.

Tesztesetek:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Teszt neve | Given | When | Then |
| Bejelentkezés indítása | * A felhasználó nincs bejelentkezve * Nem a bejelentkező képernyőn van | Rákattint a Bejelentkezés gombra. | * Megjelenik a bejelentkező képernyő |
| Sikeres bejelentkezés | * A felhasználó a bejelentkezés képernyőn van * Megfelelő (helyes felhasználónév és jelszó páros) adatokat gépelt be | Rákattint a Bejelentkezés gombra. | * Sikeres bejelentkezés * Megjelenik a főoldal. * Eltűnik fentről a Bejelentkezés gomb, helyette Kijelentkezés és Profil módosítás lesz |
| Sikertelen bejelentkezés | * A felhasználó a bejelentkezés képernyőn van * Rossz adatokat gépelt be | Rákattint a Bejelentkezés gombra. | * Sikertelen bejelentkezés * Üzenet: rossz adatok |
| Regisztráció indítása | * A felhasználó nincs bejelentkezve * Nem a regisztráció képernyőn van | Rákattint a Regisztráció gombra | * Megjelenik a Regisztráció képernyő |
| Sikeres Regisztráció | * A felhasználó a regisztrációs képernyőn van * Megfelelő (még nem létező felhasználó név, adat típusoknak megfelelő adatok) adatokat adott meg | Rákattint a Regisztráció gombra | * Sikeresen regisztrálja magát az oldalon a megadott adatokkal * Megjelenik a bejelentkező képernyő |
| Sikertelen Regisztráció | * A felhasználó a regisztrációs képernyőn van * Rossz adatokat adott meg | Rákattint a Regisztráció gombra | * Sikertelen regisztráció * Üzenet: Rosszak az adatok |
| Kijelentkezés | * A felhasználó be van jelentkezve | Rákattint a Kijelentkezés gombra | * A felhasználó kijelentkezik * Eltűnik a profil és kijelentkezés gomb * Megjelenik a regisztráció és bejelentkezés gomb |
| Profil indítása | * A felhasználó be van jelentkezve | Rákattint a Profil gombra | * Megjelenik a Profil képernyő |
| Profil, levelek kezelése | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a profil oldalon van | Rákattint az Üzenetek gombra | * Megjelenik az Üzenetek képernyő |
| Profil, adatok módosítása | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a profil oldalon van | Rákattint az Adatok módosítása gombra | * Megjelenik az Adatok módosítása képernyő |
| Profil, Profilkép feltöltése | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a profil oldalon van | Rákattint a Profilkép feltöltése gombra | * Megjelenik a Profilkép feltöltése képernyő |
| Üzenetek, Beérkezett | * A felhasználó be van jelentkezve * Üzenetek képernyőn van | Rákattint a Beérkezett üzenetek gombra | * Megjelenik a Beérkezett üzenetek képernyője, a beérkezett üzenetek listájával |
| Üzenetek, Elküldött | * A felhasználó be van jelentkezve * Üzenetek képernyőn van | Rákattint az Elküldött üzenetek gombra | * Megjelenik az Elküldött üzenetek képernyője, az elküdlött üzenetek listájával |
| Üzenetek, Új | * A felhasználó be van jelentkezve * Üzenetek képernyőn van | Rákattint az Új üzenet írása gombra | * Megjelenik a címzett választó képernyő |
| Üzenetek törlése | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a Beérkezett, vagy az Elküldött üzenetek képernyőjén van | Rákattint egy üzenet mellett lévő Törlés gombra | * Megjelenik egy megerősítő képernyő |
| Üzenetek törlése megerősítés, Igen | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a törlés megerősítő képernyőn van | Rákattint az Igen gombra | * Az üzenet törlésre kerül * Az üzenet eltűnik a listából * Megjelenik az Üzenetek képernyő |
| Üzenetek törlése megerősítés, nem | * A felhasználó be van jelentkezve * A felhasználó a törlés megerősítő képernyőn van | Rákattint a Nem gombra | * Az üzenet nem kerül törlésre * Megjelenik az Üzenetek képernyő |
| Üzenetre válasz | * A felhasználó be van jelentkezve * Egy üzenet olvasásra meg van nyitva | Rákattint a Válasz gombra | * Megjelenik az Új üzenet írása képernyő * A címzett az előzőleg olvasott üzenet feladója |
| Új üzenet címzett kiválasztása | * A felhasználó be van jelentkezve * Az üzenet címzett választó képernyőn van | Rákattint egy felhasználó nevére | * Megjelenik az Új üzenet írása képernyő * A címzett az előzőleg kiválasztott felhasználó lesz |
| Sikeres Adatok módosítása | * A felhasználó be van jelentkezve * Az Adatok módosítása képernyőn van * Megfelelő (típus helyes) adatokat adott meg | Rákattint a Módosítás gombra | * Az adatai megváltoznak, frissülnek |
| Sikertelen Adatok módosítása | * A felhasználó be van jelentkezve * Az Adatok módosítása képernyőn van * Rossz adatokat adott meg | Rákattint a Módosítás gombra | * Nem változnak meg a az adatai * Üzenet: Rossz adatok |
| Sikeres Profilkép feltöltése | * A felhasználó be van jelentkezve * A Profilkép feltöltése képernyőn van * Kiválasztott egy megfelelő (kiterjesztésben és méretben megfelelő) képet | Rákattint a Feltöltés gombra | * Megváltozik a profil képe * Megjelenik a Profil képernyő |
| Sikertelen Profilkép feltöltése | * A felhasználó be van jelentkezve * A Profilkép feltöltése képernyőn van * Kiválasztott rossz képet | Rákattint a Feltöltés gombra | * Nem változik meg a profilképe * Üzenet: Rossz a kiválasztott kép |