
Testovacie scenáre

Oliver Laštík, Šimon Strieška, Jozef Špirka, Adam Zahradník

17. februára 2024

1 Pridanie a deaktivácia používateľov

1. Administrátor pridáva nového používateľa v navigačnom menu stránky v záložke Administrácia – Používatelia s menom, emailom, heslom a druhom prístupu.

Výsledok: Nový používateľ je pridaný do systému.

2. Administrátor zmení používateľove údaje ako meno, email, heslo a druh prístupu používateľovi kliknutím na „Detail“ v zozname používateľov.

Výsledok: Existujúcemu používateľovi sa zmenia údaje.

3. Administrátor deaktivuje existujúceho používateľa kliknutím na tlačidlo „Detail“ v zozname používateľov a odškrtnutím boxu „Aktívny“.

Výsledok: Existujúci používateľ je deaktivovaný, jeho vykonané zmeny zostanú v systéme zachované.

4. Deaktivovaný používateľ sa pokúša prihlásiť do systému.

Výsledok: Deaktivovaný používateľ nemôže pristupovať do systému.

2 Prihlasovanie a obnova hesla

1. Po zadaní webovej adresy do prehliadača sa užívateľovi zobrazí stránka s prihlásením kde sa používateľ prihlási pomocou emailu a hesla.

Výsledok: Používateľ je úspešne prihlásený do systému.

2. Prihlásený používateľ zmení svoje heslo pomocou navigačného menu stránky v záložke Používateľ - Zmeniť heslo.

Výsledok: Používateľ úspešne zmení svoje heslo.

3. Používateľ, ktorý nie je prihlásený, žiada na prihlasovacej stránke systému o zaslanie emailu na obnovu hesla na email užívateľa.

Výsledok: Používateľ obdrží email s inštrukciami na obnovu hesla.

3 Správa záznamov fliaš

1. Operátor vytvára novú fľašu pomocou kliknutia v navigačnom menu stránky na záložku Flaše a v ľavom dolnom rohu stránky na tlačidlo „Pridať fľašu“ len so zadáním čiarového kódu, umiestnenia a vynechaním ostatných parametrov.

Výsledok: Nová fľaša je úspešne vytvorená.

2. Operátor upravuje hodnoty parametrov fláše po kliknutí na tlačidlo „Detail“ v stĺpci „Akcie“ pre konkrétnu fľašu v zozname fliaš na stránke v navigačnom menu pod menom „Flaše“.

Výsledok: Hodnoty parametrov fláše sú úspešne upravené.

3. Administrátor pridáva, upravuje a maže možnosti pre parametre fláše: „majiteľ“, „dodávateľ“, „plyn“ po kliknutí v navigačnom menu na Administrácia/príslušný parameter.

Výsledok: Možnosti pre parametre sú úspešne spravované.

4. Operátor nastavuje umiestnenie fláše po kliknutí na tlačidlo „Detail“ konkrétnej fláše a následne kliknutie na tlačidlo „Zmeniť umiestnenie“.

Výsledok: Umiestnenie fláše je úspešne nastavené.

5. Systém ukladá konkrétne zmeny parametrov jednotlivých fláší a používateľ si ich pozrie po kliknutí tlačidla „Detail“ pre konkrétnu fľašu v ľavom dolnom rohu stránky pod názvom „História“.

Výsledok: Zmeny sú uložené systémom a dostupné pre nahliadnutie pre používateľa.

4 Interakcia čitateľa so systémom

1. Čitateľ si zobrazuje zoznam fláší v systéme pomocou kliknutia v navigačnom menu na položku „Flaše“.

Výsledok: Zoznam fláší je úspešne zobrazený čitateľovi.

2. Čitateľ vyhľadáva v zozname pomocou fulltextového vyhľadávania a pomocou filtrov filtruje fláše na základe ich parametrov.

Výsledok: Čitateľovi sa zobrazí zoznam fliaš zodpovedajúci vyhľadávania a filtrov.

3. Čitateľ si pozerá históriu zmien parametrov a históriu zmien tlaku na grafe pre konkrétnu fľašu v zozname fliaš po kliknutí na tlačidlo „Detail“ v zozname fliaš.

Výsledok: História zmien je dostupná a presná a história tlaku je vizualizovaná na grafe.

4. Čitateľ si zobrazuje informácie o konkrétnej fľaši naskenovaním čiarového kódu na stránke „Fľaše“ po kliknutí na tlačidlo „Scan Barcode“ v pravom hornom rohu stránky.

Výsledok: Informácie o konkrétnej fľaši sú zobrazené po naskenovaní čiarového kódu.

5 Jazykové nastavenia systému

1. Používateľ si v systéme nastaví anglickú verziu jazyka v navigačnom menu systému v pravom hornom rohu po kliknutí na „Language“.

Výsledok: Systém úspešne zmení jazyk na anglický, všetky texty a ovládacie prvky sú zobrazené v anglickom jazyku.

2. Používateľ si v systéme nastaví slovenskú verziu jazyka v navigačnom menu systému v pravom hornom rohu po kliknutí na „Language“.

Výsledok: Systém úspešne zmení jazyk na slovenský, všetky texty a ovládacie prvky sú zobrazené v slovenskom jazyku.

6 Prístupnosť systému z rôznych zariadení

1. Používateľ pristupuje k systému z mobilného zariadenia (smartfón).

Výsledok: Systém je plne funkčný a prístupný z mobilného zariadenia s adekvátnym užívateľským rozhraním prispôbeným pre menšie obrazovky.

2. Používateľ pristupuje k systému z desktopového počítača alebo notebooku.

Výsledok: Systém je plne funkčný a prístupný z desktopového počítača alebo notebooku s užívateľským rozhraním optimalizovaným pre väčšie obrazovky.

7 Editor upravuje stav tlaku fľaše

1. Editor eviduje stav tlaku fľaše manuálnym zadáním po kliknutí na tlačidlo „Detail“ v zozname fliaš po na stránke „Fľaše“ a následne kliknutie na tlačidlo „Zaevidovať tlak“ v pravom hornom rohu stránky.

Výsledok: Stav tlaku fľaše je úspešne zaevidovaný.

2. Editor zaeviduje stav tlaku fľaše odfotením manometra fľaše. Po odfotení skontroluje fotku a nastavený rozsah manometra.

Výsledok: Systém vypočíta aktuálnu hodnotu tlaku na základe fotografie.