

Akceptačné testy

Adrián Ondov, Michal Minár

Akceptačné testy pre TechSupport aplikáciu [frontend](#), [backend](#) a [dokumentácia](#).

Frontend

1. (Kladné)	Napísanie správy inému používateľovi
Vstupné podmienky:	Používateľ je prihlásený pod akýmkoľvek typom účtu v aplikácii a je pripojený na internet.
Výstupné podmienky:	V chatovacej histórii sa zobrazí nová správa a do databázy sa zapíše odoslaný obsah správy
Postup:	<ol style="list-style-type: none">1. Používateľ sa pomocou hlavného MENU prepne na zobrazenie správ.2. Po kliknutí sa zobrazí história používateľov s kým si prihlásený používateľ v minulosti písal.3. Používateľ klikne na meno používateľa, ktorému chce napísať správu.4. Zobrazí sa história správ medzi chceným používateľom a prihláseným používateľom.5. Používateľ zadá želanú správu a klikne na tlačidlo odoslať.6. Správa sa zobrazí v chatovacej histórii.
Výsledok:	FAIL / PASS

2. (Kladné)	Pridať nový príspevok do sekcie "Best practices"
Vstupné podmienky:	Používateľ je prihlásený pod používateľom s admin právami, je pripojený na internet a názov článku je jedinečný.
Výstupné podmienky:	Článok je úspešne uložený do databázy, používateľ je upozornený o úspechu a zobrazí sa mu finálna verzia článku.
Postup:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Používateľ sa pomocou hlavného MENU prepne na Best practices. 2. Zobrazí sa sumár aktuálnych best practices s tlačidlom "+". 3. Používateľ klikne na tlačidlo. 4. Po kliknutí sa zobrazí formulár na vyplnenie nového článku. 5. Používateľ zadá požadované hodnoty a klikne na tlačidlo uloženia. 6. Používateľ je presmerovaný na novo vytvorený článok.
Výsledok:	FAIL / PASS

3. (Kladné) Položiť novú otázku do fóra

**Vstupné
podmienky:**

Používateľ je pripojený do internetu a prihlásený.

**Výstupné
podmienky:**

Používateľovi je zobrazená hláška o úspešnom pridaní otázky do databázy, používateľ je automaticky presmerovaný na novo vytvorenú otázku.

Postup:

1. Používateľ klikne na MENU a zvolí možnosť pridať novú otázku.
2. Zobrazí sa mu formulár na vyplnenie požadovaných hodnôt s možnosťou pridať obrázok / video.
3. Po vyplnení formuláru a stlačení tlačidla uloženia je používateľ automaticky presmerovaný na novo vytvorenú otázku.

Výsledok:

FAIL / PASS

4.(Záporné) Úprava komentáru neprihláseným používateľom

Vstupné podmienky: Používateľ je pripojený do internetu, môže / nemusí byť prihlásený.

Výstupné podmienky: Zobrazí sa hláška o nemožnosti editovať komentár cudzích používateľov.

Postup:

1. Používateľ klikne na otázku na hlavnej obrazovke, na ktorom chce editovať komentár.
2. Zobrazí sa požadovaná otázka.
3. Používateľ klikne na komentár, ktorý chce upravovať.
4. Zobrazí sa hláška o nutnosti prihlásenia a nemožnosti editovať komentár anonymným / neprihláseným používateľom, ktorá sa po 10 sekundách automaticky skryje.

Výsledok: FAIL / PASS

5. (Záporné) Vymazať článok bez prihlásenia

Vstupné podmienky: Používateľ je pripojený do internetu, nemusí byť prihlásený.

Výstupné podmienky: Možnosť vymazať článok nie je umožnená.

Postup:

1. Používateľ klikne v MENU na Best practices.
2. Zobrazí sa prehľad Best practices.
3. Používateľ klikne Best practise.
4. Zobrazí sa požadovaný Best practise.
5. V hornej časti obrazovky je zašednuté tlačidlo vymazania článku.
6. Po kliknutí na opísané tlačidlo je používateľ upozornený na nutnosť prihlásenia pod admin účtom.

Výsledok: FAIL / PASS

Backend

1. (Kladné)	Získanie všetkých otázok a následný výber konkrétnej s načítaním komentárov
Vstupné podmienky:	Prístup na internet.
Výstupné podmienky:	Vrátenie otázky s komentármi.
Postup:	<ol style="list-style-type: none">1. Request GET - Požiadavka na načítanie všetkých otázok.2. Reply [200] - Odpoveď so všetkými otázkami, bez komentárov a znenia samotnej otázky. YAML: REST API / questions.yaml > General > GET /3. Request GET - Požiadavka na vrátenie konkrétnej otázky.4. Reply [200] - Odpoveď s konkrétnou otázkou, komentármi a jej znením. YAML: REST API / questions.yaml > General > GET /{question_id}
Výsledok:	FAIL / PASS

2. (Kladné) **Získanie histórie správ a následné prečítanie posledných správ prihláseného a žiadaného používateľa**

Vstupné podmienky: Prihlasovacie údaje používateľa, prístup na internet, meno druhého používateľa.

Výstupné podmienky: Zníženie počtu neprečítaných správ medzi autentifikovaným používateľom a žiadaným používateľom.

Postup:

1. Request GET - Požiadavka na načítanie neprečítaných správ medzi používateľmi.
2. Reply [200] - Vrátenie poslednej neprečítanej správy, celkového počtu neprečítaných správ, mena a ID používateľa. **YAML:** REST API / chat.yaml > General > GET /
3. Request PUT - Požiadavka na označenie správ za prečítané.
4. Reply [200] - Odpoveď s informovaním o úspechu. **YAML:** REST API / chat.yaml > General > PUT

Výsledok: FAIL / PASS

3. (Kladné) Získanie článku (Best practice) a načítanie zodpovedajúcich obrázkov

**Vstupné
podmienky:**

Prístup na internet.

**Výstupné
podmienky:**

Vrátenie článku s obrázkami.

Postup:

1. Request GET - Získanie všetkých aktuálnych článkov.
 2. Reply [200] - Vrátenie všetkých článkov bez hlavného časti článku (textu) a obrázkov.
YAML: REST API / questions.yaml > GENERAL > GET /
 3. Request GET - Načítanie konkrétneho článku na základe predchádzajúcej odpovede.
 4. Reply [200] - Vrátenie celého článku vrátane textu a ID obrázkov, ktoré je možné načítať postupným dopytovaním sa na jednotlivé ID. **YAML:** REST API / questions.yaml > GENERAL > GET /{question_id} + REST API / questions.yaml > GENERAL > GET /{question_id}/assets/{asset_id}
-

Výsledok:

FAIL / PASS

4. (Záporné) **Získanie všetkých komentárov pre konkrétnu otázku s ich následným vymazaním neprihláseným používateľom**

Vstupné podmienky: Prístup na internet.

Výstupné podmienky: Vrátenie chybovej hlášky 401 (Unauthorized).

Postup:

1. Request GET - Získanie všetkých otázok bez komentárov a znenia otázky.
2. Reply [200] - Odpoveď so všetkými otázkami, bez komentárov a znenia samotnej otázky. **YAML:** REST API / questions.yaml > GENERAL > GET /
3. Request GET - Získanie otázky so všetkými komentármi a jej znením.
4. Reply [200] - Odpoveď s konkrétnou otázkou, komentármi a jej znením. **YAML:** REST API / questions.yaml > General > GET /{question_id}
5. Request DELETE - Požiadavka na vymazanie komentára
6. Reply [401] - Chybová hláška 401. **YAML:** REST API / questions.yaml > Comments > DELETE

Výsledok: FAIL / PASS

5. (Záporné) Vymazanie obrázku so zadáním nesprávneho ID otázky

Vstupné podmienky: Prihlasovacie údaje privilegovaného používateľa, prístup na internet.

Výstupné podmienky: Vrátenie chybovej hlášky 406 (Not Acceptable).

Postup:

1. Request GET - Získanie všetkých otázok bez komentárov a znenia otázky.
2. Reply [200] - Odpoveď so všetkými otázkami, bez komentárov a znenia samotnej otázky. **YAML:** REST API / questions.yaml > GENERAL > GET /
3. Request GET - Získanie otázky so všetkými komentármi, jej znením a ID príloh.
4. Reply [200] - Odpoveď s konkrétnou otázkou, komentármi a jej znením. **YAML:** REST API / questions.yaml > General > GET /{question_id}
5. Request DELETE - Odoslanie požiadavky obsahujúcu ID prílohy a nesprávnu hodnotu otázky.
6. Reply [406] - Chybová hláška 406. **YAML:** REST API / questions.yaml > Assets > DELETE

Výsledok: FAIL / PASS