

# Testovacie scenáre

## 1 Zobrazenie náhľadu článku

Po kliknutí na náhľad článku sa otvorí stránka obsahujúca celý obsah daného článku .

1.1 **Vstup** : Návštevník klikol na náhľad článku.

**Výstup** : Otvorila sa stránka obsahujúca celý obsah daného článku.

**Testovanie** :

## 2 Zobrazovanie náhľadu galérie obrázkov

Po kliknutí na obrázok v galérii sa daný obrázok zobrazí v maximalizovanej forme (zobrazenie na celú plochu prehliadača), kde bude možnosť daný obrázok stiahnuť

2.1 **Vstup** : Návštevník klikol na obrázok v galérii obrázkov.

**Výstup** : Obrázok sa otvoril v danej galérii a zobrazil sa na celú obrazovku.

**Testovanie** :

2.2 **Vstup** : Návštevník klikol na ikonku, ktorá umožní uložiť práve zobrazovaný obrázok na disk.

**Výstup** : Otvorilo sa okno s možnosťou vybrať cieľ, kde sa má daný obrázok uložiť a daný obrázok sa uložil na zvolené miesto na disku v správnom formáte.

**Testovanie** :

## 3 Zobrazovanie náhľadu galérie videí

Po kliknutí na video sa video zobrazí v danej galérii, kde si ho návštevník bude môcť stiahnuť.

3.1 **Vstup** : Návštevník klikol na video v galérii videí.

**Výstup** : Video sa v danej galérii zobrazilo na celú obrazovku a automaticky sa začalo prehrávať.

**Testovanie** :

3.2 **Vstup** : Návštevník klikol na ikonku, ktorá umožní uložiť práve zobrazované video na disk.

**Výstup** : Otvorilo sa okno s možnosťou vybrať cieľ, kde sa má video uložiť a dané video sa uložilo na zvolené miesto na disku v správnom formáte.

**Testovanie** :

#### 4 Zobrazovanie krátkeho textu

Po kliknutí na krátky text sa vykoná akcia priradená k tomuto informačnému text. Krátky text však nemusí mať priradenú žiadnu akciu, teda môže byť iba informačný.

4.1 **Vstup** : Návštevník klikol na krátky text, ktorý má priradenú akciu.

**Výstup** : Vykonala sa akcia priradená ku krátkemu textu

**Testovanie** :

#### 5 Zobrazovanie obrázku

Po kliknutí na obrázok sa obrázok zväčší na jeho plnú veľkosť.

5.1 **Vstup** : Návštevník klikol na obrázok.

**Výstup** : Obrázok sa zobrazil na jeho plnú veľkosť.

**Testovanie** :

#### 6 Zobrazovanie videa

Po kliknutí na video sa video začne prehávať. Ak to bude externé video, vykoná sa presmerovanie na danú lokalitu.

6.1 **Vstup** : Návštevník klikol na interné video.

**Výstup** : Video sa automaticky začalo prehrávať.

**Testovanie** :

6.2 **Vstup** : Návštevník klikol na externé video.

**Výstup** : Vykonalo sa presmerovanie na danú lokalitu.

**Testovanie** :

#### 7 Sťahovanie priložených súborov

Návštevník môže sťahovať všetky priložené súbory k príspevkom buď jednotlivito alebo hromadne.

7.1 **Vstup** : Návštevník klikol na ikonku umožňujúcu stiahnutie vybraného priloženého súboru.

**Výstup** : Otvorilo sa okno s možnosťou vybrať cieľ, kde sa má vybraný súbor uložiť a daný súbor sa uložil na zvolené miesto na disku v správnom formáte.

**Testovanie** :

7.2 **Vstup** : Návštevník klikol na ikonku umožňujúcu stiahnutie všetkých priložených súborov naraz.

**Výstup** : Otvorilo sa okno s možnosťou vybrať cieľ, kde sa má súbor obsahujúci všetky priložené súbory k príspevku uložiť a tento súbor sa uložil na zvolené miesto na disku v správnom formáte.

**Testovanie** :

## 8 Vyhľadávanie

Návštevník môže na stránke pomocou poľa na vyhľadávanie vyhľadávať články, ktorých obsah obsahuje slovo z tohto poľa. Vyhľadané prvky sa zobrazia v podobe zoznamu odkazov, kde užívateľa po kliknutí na ktorýkoľvek z týchto odkazov web aplikácia presmeruje na danú stránku alebo v prípade, že je vyhľadaný prvok modul, presmeruje ho na stránku, kde je tento modul použitý. V prípade, že je daný modul použitý vo viacerých stránkach, bude v zozname odkaz na každú z týchto stránok

- 8.1     **Vstup** : Návštevník zadal do poľa na vyhľadávanie požadované slovo a nechal ho vyhľadať.  
          **Výstup** : Požadované slovo z poľa na vyhľadávanie sa v databáze vyskytuje. Otvorilo sa okno obsahujúce zoznam odkazov na stránky, kde sa dané slovo vykytuje.  
          **Testovanie** :
- 8.2     **Vstup** : Návštevník zadal do poľa na vyhľadávanie požadované slovo a nechal ho vyhľadať.  
          **Výstup** : Požadované slovo z poľa na vyhľadávanie sa v databáze nevyskytuje. Otvorila sa stránka ktorá o tejto skutočnosti informuje s ponukou pokúsiť sa vyhľadať nejaké iné slovo.  
          **Testovanie** :

## 9 Registrácia

Registrácia používateľa zahŕňa vyplnenie údajov o používateľovi, ktoré sa po úspešnom odoslaní uložia do databázy. Užívateľ sa však bude môcť prihlásiť až po schválení administrátorom.

- 9.1     **Vstup** : Návštevník vyplnil vo formulári svoje údaje korektne a potvrdil ich príslušným tlačidlom.  
          **Výstup** : Údaje o novom užívateľovi sa uložili do databázy a administrátorovi prišiel email s informáciou a požiadavkou schváliť/zamietnuť nového užívateľa.  
          **Testovanie** :
- 9.2     **Vstup** : Návštevník vyplnil vo formulári svoje údaje nekorektne a potvrdil ich príslušným tlačidlom.  
          **Výstup** : Návštevník je upozornený na nekorektné vyplnenie formulára s možnosťou opraviť nekorektne vyplnené polia.  
          **Testovanie** :

## 10 Prihlásenie

Návštevník sa pokúsil prihlásiť pomocou svojho emailu a hesla.

- 10.1   **Vstup** : Návštevník vyplnil vo formulári na prihlasovanie svoje údaje korektne a potvrdil ich príslušným tlačidlom.  
**Výstup** : V databáze sa našiel užívateľ so zadanými údajmi. Formulár na prihlásenie sa nahradil užívateľovým menom a tlačidlo na prihlásenie sa nahradilo tlačidlom na odhlásenie.  
**Testovanie** :
- 10.2   **Vstup** : Návštevník vyplnil vo formulári na prihlasovanie svoje údaje nekorektne a potvrdil ich príslušným tlačidlom.  
**Výstup** : Návštevník je upozornený na nekorektné vyplnenie formulára s možnosťou opraviť nekorektne vyplnené polia. Taktiež má možnosť o opätovné zaslanie hesla v prípade jeho zabudnutia na email, pod ktorým je užívateľ zaregistrovaný.  
**Testovanie** :

## 11 Zmena osobných údajov

Užívateľ je na stránke umožňujúcej editáciu osobných údajov alebo prihlasovacích údajov.

- 11.1   **Vstup** : Užívateľ zmenil niektoré svoje osobné údaje, prihlasovacie údaje však nezmenil a svoje zmeny potvrdil príslušným tlačidlom.  
**Výstup** : Do databázy sa uložili nové osobné údaje daného užívateľa.  
**Testovanie** :
- 11.2   **Vstup** : Užívateľ zmenil prihlasovacie údaje a svoje zmeny potvrdil príslušným tlačidlom.  
**Výstup** : Užívateľovi bol odoslaný potvrdzovací link na email, ktorý v zmenách potvrdil (tento link bude aktívny 24 hodín). Email obsahuje aj nové heslo, ktoré bolo danému užívateľskému kontu nastavené.  
**Testovanie** :
- 11.3   **Vstup** : Užívateľ klikol na potvrdzovací link do 24 hodín.  
**Výstup** : Do databázy sa uložili nové prihlasovacie údaje daného užívateľa.  
**Testovanie** :
- 11.4   **Vstup** : Užívateľ klikol na potvrdzovací link po 24 hodinách.  
**Výstup** : Otvorila sa obrazovka informujúca o skutočnosti, že potvrdzovací link už nie je aktívny s možnosťou odoslania nového emailu s novým potvrdzovacím emailom.  
**Testovanie** :

## 12 Vytvorenie stránky

Prihlásený užívateľ je na stránke umožňujúcej vytvorenie novej stránky.

12.1 **Vstup** : Užívateľ vytvoril novú stránku a svoje zmeny potvrdil príslušným tlačidlom.

**Výstup** : Všetky údaje o stránke sa do databázy uložili ako neaktívne . Administrátor obdržal email o pridani novej stránky.

**Testovanie** :

12.2 **Vstup** : Administrátor schválil pridanie novej stránky.

**Výstup** : Všetky uložené údaje, ktoré patria danej stránke a boli označené ako neaktívne sa v databáze označili ako aktívne.

**Testovanie** :

12.3 **Vstup** : Administrátor zamietol pridanie novej stránky.

**Výstup** : Z databázy boli odstránené všetky neaktívne údaje prislúchajúce k danej novej stránke.

**Testovanie** :

## 12 Upload súborov

Prihlásený užívateľ uploaduje na server nové súbory.

12.1 **Vstup** : Užívateľ je na stránke umožňujúcej upload súborov pomocou web rozhrania, kde vybral minimálne jeden nový súbor a potvrdil to príslušným tlačidlom.

**Výstup** : Vybrané nové súbory sa automaticky uložili do priečnika na to určeného v korektnom formáte.

**Testovanie** :

12.2 **Vstup** : Užívateľ má SSH/FTP loginy a nové súbory nahrá na server pomocou nejakého klienta.

**Výstup** : Vybrané nové súbory sa v korektnom formáte uložili do priečnika, ktorý si užívateľ vybral .

**Testovanie** :

### 13 Editácia stránky

Prihlásený užívateľ edituje stránku na ktorej editáciu vlastní potrebné práva.

- 13.1   **Vstup** : Užívateľ klikol na ikonku umožňujúcu editovať danú stránku. Po kliknutí na túto ikonku na tejto stránke zmenil minimálne jednu vec (napr. modul alebo text) a svoje zmeny potvrdil príslušným tlačidlom.  
      **Výstup** : Administrátorovi prišiel email o editácii už vytvorenej stránky. Nové hodnoty danej stránky sa v databáze uložili ako neaktívne.  
      **Testovanie** :
- 13.2   **Vstup** : Administrátor schválil vykonané zmeny na danej stránke.  
      **Výstup** : Všetky uložené údaje danej stránky, ktoré boli v databáze označené ako neaktívne sa v databáze označili ako aktívne. Pôvodné údaje danej stránky sa naopak označili ako neaktívne.  
      **Testovanie** :
- 13.3   **Vstup** : Administrátor zamietol vykonané zmeny na danej stránke.  
      **Výstup** : Všetky uložené údaje danej stránky, ktoré boli v databáze označené ako neaktívne boli z databázy odstránené.  
      **Testovanie** :

### 14 Zmazanie obsahu

Administrátor zmaže nežiadúci obsah. Prihlásený používateľ zmaže nežiadúci modul na stránke, na ktorú vlastní potrebné práva, alebo celú stránku.

- 14.1   **Vstup** : Užívateľ zmazal nežiadúci modul na stránke alebo celú stránku, na ktorú vlastní potrebné práva.  
      **Výstup** : Administrátorovi prišiel email o užívateľovej aktivite.  
      **Testovanie** :
- 14.2   **Vstup** : Administrátor schválil vykonané zmazanie na danej stránke.  
      **Výstup** : Z databázy sa vymaže obsah prislúchajúci danému modulu/danej stránke.  
      **Testovanie** :
- 14.3   **Vstup** : Administrátor zamietol vykonané zmazanie na danej stránke.  
      **Výstup** : Všetky uložené údaje danej stránky ostali nezmenené.  
      **Testovanie** :
- 14.4   **Vstup** : Administrátor zmazal nežiadúcu stránku.  
      **Výstup** : Z databázy sa vymaže obsah prislúchajúci danej stránke.  
      **Testovanie** :
- 14.5   **Vstup** : Administrátor zmazal nežiadúci modul z danej stránky.  
      **Výstup** : Z databázy sa vymaže údaj o danej stránke. Ak sa daný modul po vymazaní nevyskytuje minimálne na jednej stránke, z databázy sa vymažú aj jeho údaje.  
      **Testovanie** :
- 14.6   **Vstup** : Administrátor zmazal zo servera nežiadúci súbor.  
      **Výstup** : Nežiadúci súbor bol vymazaný zo servera.  
      **Testovanie** :

### 15 Vyhľadanie nenalinkovaných súborov

Administrátor si zobrazí zoznam súborov, ktoré nie sú použité v žiadnom príspevku.

15.1 **Vstup** : Administrátor priradil súbor k danej stránke.

**Výstup** : Danej stránke sa v databáze vytvorí nový záznam o pridanom súbore, ktorý môže autor príspevku podľa uváženia použiť.

**Testovanie** :

12.2 **Vstup** : Administrátor zmazal vybraný nenalinkovaný súbor.

**Výstup** : Vybraný súbor bol zmazaný zo servera a viac sa v zozname súborov nevyskytuje.

**Testovanie** :

### 16 Vymazanie používateľa

Administrátor zmaže nežiadúceho používateľa.

16.1 **Vstup** : Administrátor zmazal nežiadúceho užívateľa.

**Výstup** : Z databázy sa vymazal záznam o vybranom užívateľovi. Daný užívateľ už viac nebude mať možnosť prihlásiť sa na svoje konto.

**Testovanie** :