

**FAKULTA MATEMATIKY FYZIKY A INFORMATIKY
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**

PROTOKOL O TESTOVANÍ

Online GeoGebra časopis Univerzity Komenského

Zimný semester 2014/2015

Jozef Dúc
Patrícia Šišková
Michal Hoľa
Marián Opial

Obsah:

1. Úvod.....	3
2. Testovacie scenáre.....	4
3. Ďalšie testy.....	6

1. Úvod

Táto správa obsahuje testovacie postupy a výsledky testovania aplikácie online GeoGebra časopis Univerzity Komenského.

Testovanie prebiehalo na základe testovacích scenárov, ktoré vychádzajú z podrobnej špecifikácie projektu.

2. Testovacie scenáre

2.1 Vyhľadanie článku

Vstup	Výstup	Úspešné
Vyhľadanie podľa tagov.	Články zodpovedajúce kritériám.	áno
Vyhľadanie podľa autora.	Články zodpovedajúce kritériám.	áno
Vyhľadanie podľa obsahu.	Články zodpovedajúce kritériám.	áno
Vyhľadanie podľa dátumu.	Články zodpovedajúce kritériám.	áno

2.2 Zobrazenie konkrétneho článku

Vstup	Výstup	Úspešné
Používateľ si vyberie článok a kliknutím naň sa dostane na jeho plné zobrazenie - detail článku, ktorý sa nachádza na samostatnej podstránke.	Článok s daným ID sa zobrazí.	áno

2.3 Neautorizovaný prístup

Vstup	Výstup	Úspešné
Pokus o prístup k cudziemu nepublikovanému článku	Nemáte prístup na túto stránku.	áno
Pokus o prístup k cudziemu nepublikovanému článku ako recenzent ak táto mu nieje pridelená	Nemáte prístup na túto stránku.	áno
Pokus o prístup k cudziemu nepublikovanému článku ako recenzent ak táto mu je pridelená	Prístup umožnený	áno
Pokus o prístup k hocakému cudziemu článku ako admin.	Prístup umožnený	áno

Pokus o prístup k rozhraniam určeným pre prihlásených používateľov	Nemáte prístup na túto stránku. Redirect na hlavnú stránku	áno
Pokus o prístup k rozhraniam určeným pre admina.	Nemáte prístup na túto stránku. Redirect na hlavnú stránku	áno

2.4 Špeciálne znaky

Vstup	Výstup	Úspešné
Používateľ do ľubovoľného input poľa zadá scripty, iný kód, špeciálne znaky a iné bezpečnostné riziká.	Vstup sa patrične upraví ešte pred spracovaním.	áno

2.5 Načítanie ďalších náhľadov článkov na hlavnej stránke

Vstup	Výstup	Úspešné
Používateľ scrolluje na hlavnej stránke nadol, až kým nedosiahne jej dno.	Dynamicky sa načítajú ďalšie články	áno

2.6 Prihlásenie a odhlásenie sa používateľa

Vstup	Výstup	Úspešné
Korektné používateľské meno a heslo administrátora existujúceho v databáze.	Úspešne prihlásený s admin oprávneniami.	áno
Korektné používateľské meno a heslo recenzenta existujúceho v databáze.	Úspešne prihlásený s náležitými funkciami a oprávneniami.	áno
Korektné používateľské meno a heslo člena redakčnej rady existujúceho v databáze.	Úspešne prihlásený s náležitými funkciami a oprávneniami.	áno

Nesprávne meno/heslo.	Varovanie o zlom mene/hesle	áno
Neexistujúce meno/heslo.	Varovanie o neprilášení.	áno
Pokus o prilásenie bez predošlého overenia e-mailu.	Náležité varovanie sa zobrazí.	áno

3. Ďalšie testy.

Bežným niekoľkotýždňovým používaním aplikácie v testovacej prevádzke sa nenarazilo na žiadne nepredvídané správanie sa aplikácie ani errorry.