

Testing report STUDDIT

1. Účel dokumentu

Cieľom tejto správy je zhrnúť priebeh funkčného testovania backendového systému TP2025, vyhodnotiť úspešnosť jednotlivých testovaných blokov a potvrdiť pripravenosť systému na ďalšie kroky (nasadenie / finalizáciu).

2. Prehľad testovania

Testovanie bolo vykonané v lokálnom vývojovom prostredí s využitím automatizovaných testerov (500 workerov) pokryvajúcich nasledujúce moduly:

- Registrácia používateľov
- Autentifikácia a login
- Správa skupín (vytváranie a členstvo)
- Publikovanie postov a pripojenie súborov
- Hlasovanie a komentovanie postov

2.1 Celkové výsledky

Modul / Entita	Počet	Očakávané	Stav
Používatelia	500	500	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Skupiny	307	307	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Členstvá v skupinách	1807	1807	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Posty	2500	2500	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Súbory k postom	2500	2500	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Hlasy	5000	5000	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo
Komentáre	5000	5000	<input checked="" type="checkbox"/> Prešlo

2.2 Kritické scenáre – stav

Všetky kľúčové scenáre (registrácia, login, skupiny, posty, hlasovanie, komentáre) prebehli úspešne. Žiadne kritické chyby neboli zistené.

3. Zapojenie členov tímu

- Juraj Šarmír – 15%
- Matej Filiač – 20%
- Valentín Kováč – 16%
- Alex Kamenár – 15%
- Matúš Goč – 17%
- Daniel Čmarada – 17%

4. Aktuálna miera dokončenia projektu

- Backend modul: ~90 % hotový
- Frontend modul: ~70 % hotový
- Celkový projekt: ~80 % hotový

Projekt je v stave vhodnom na prípravu finálnej verzie a nasadenie testovacích dát do produkčného prostredia.

5. Hlavné zistenia

- Splnené: všetky kľúčové funkcionality testované automatizovaným skriptom prešli úspešne.
- V procese úprav: žiadne, aktuálne všetko funkčné.
- Ešte zostáva: finalizácia frontendu a UI komponentov (nie sú predmetom týchto testov).

7. Záver

Testovanie prebehlo úspešne, všetky automatizované scenáre boli splnené. Backend systému je pripravený na ďalšie kroky a finalizáciu projektu.