

# 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) pokrývajúcich 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	✓ Prešlo
Skupiny	307	307	✓ Prešlo
Členstvá v skupinách	1807	1807	✓ Prešlo
Posty	2500	2500	✓ Prešlo
Súbory k postom	2500	2500	✓ Prešlo
Hlasy	5000	5000	✓ Prešlo
Komentáre	5000	5000	✓ Prešlo

### 2.2 Kritické scenáre – stav

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

### **3. Zapojenie členov tímu**

- Juraj Šarmír – 15%
- Matej Foliač – 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.