

Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných
technológií

Ilkovičova 2, 842 16, Bratislava 4



METODIKA TESTOVANIA

BlockPay

Blockchain Busters

Tímový projekt

Tím č. 20

Vedúci: Ing. Kristián Košťál
fiittim201920@gmail.com

Vypracoval: Lenka Koplíková

1 Vymedzenie obsahu

Tento dokument popisuje postupy a pravidlá testovania napísaného kódu v tíme Blockchain Busters.

2 Dedikácia metodiky

Metodikou sa riadia členovia tímu Blockchain Busters, v rozsahu predmetu Tímový projekt.

3 Písanie testov pre backend

Pri písaní testov treba brať ohľad na:

- dĺžku vykonania testu (čo najkratšia)
- otestovanie čo najväčšieho množstva možných scenárov
- hraničné prípady

Unit testy by mali testovať práve jednu funkčnosť. Dáta pri týchto testoch môžu byť mockované. Integračné testy by mali overovať kompatibilitu viacerých komponentov. Tieto testy by mali pracovať s reálnymi dátami.

Písanie testov by nemalo zobrať viac ako 30% času vývoja produktu.

4 Písanie testov pre frontend

Pre frontend sa testy nepíšu. Ich funkčnosť je definovaná možnosťou načítania stránky.

5 Spúšťanie testov

Testy sa vykonávajú počas code review, ako je definované v dokumente Metodika code review.