



# METODIKA CODE REVIEW

## **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 code review v tíme Blockchain Busters.

## 2 Dedikácia metodiky

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

## 3 Postup code review

Code review musí vykonávať iný člen tímu ako autor kódu.

Kroky na strane autora kódu:

1. presunúť task v nástroji Azure DevOps do časti „To review“
2. dohodnúť sa s konkrétnym členom tímu, ktorý vykoná code review
3. vybrať si s ním metódu code review
  - a. metóda „over the shoulder“
    - reviewer kontroluje kód priamo zo zariadenia u autora kódu
  - b. metóda pull requestu
    - autor vytvorí git pull request na vetve, na ktorej pracoval
    - zadá názov pull request a meno reviewera
4. čakať kým reviewer vykoná kontrolu
5. podľa výsledku review
  - a. ak nastali chyby, treba task presunúť do časti „In Progress“ a opraviť ich, kód následne opäť poslať na code review podľa uvedeného postupu
  - b. ak nenastali chyby, task presunúť do časti „Done“

Kroky na strane code reviewer:

1. presunúť task v nástroji Azure DevOps do časti „In review“
2. skontrolovať, či sa projekt builduje
3. skontrolovať kód a zaznamenať chyby do komentáru v kóde
  - a. chyby vo funkcionalite
  - b. logické chyby
4. ak sú vytvorené unit testy, spustiť ich a výsledok zaznamenať do komentáru v danom tasku v nástroji Azure DevOps