

Metodika - Tvorba technickej dokumentácie

Tím 01



Téma: In memory DB

Členovia: Andrej Fúsek, Nikolas Hamran, Dávid Kubík, Martin Petráš, Alexandra Smolová, Martin Staňo, Veronika Včelková, Jakub Veselý

Vypracoval: Andrej Fúsek

Dokumentáciu tvorí ku každému modulu vždy autor. Komentáre do kódu by sa mali písať priebežne s implementáciou a bez nich kód nie je akceptovateľný. Dokumentáciu v Confluence je vhodné písať až po sfinalizovaní riešenia, keďže môže dojsť k veľkým zmenám v riešení.

Dokumentácia projektu pozostáva z dvoch častí:

1. komentáre v kóde a špeciálne bloky komentárov pre generovanie nástrojom Doxygen
2. dokumentácia na Confluence pre tie aspekty, ktoré sa nedali obsiahnuť v komentároch v kóde (napr. celkové fungovanie nejakého modulu pozostávajúceho z viacerých tried)

Pre generovanie dokumentácie z kódu používame nástroj Doxygen, ktorý je nakonfigurovaný pre generovanie HTML aj LATEX formátu pre všetky zdrojové kódy okrem testov. Nástroj je voľne dostupný na adrese <https://sourceforge.net/projects/doxygen/>

Dokumentácia v Confluence sa delí na nasledujúce časti:

- Analýza (nepovinné) - Analýza možných návrhov a problémov riešenia
- Návrh - Konkrétny návrh riešenia
- Implementácia - Odkaz na generovanú dokumentáciu, v prípade zložitejšieho riešenia aj krátky popis
- Testovanie - Popis spôsobu testovanie a prípadov, ktoré testujú jednotkové testy