

### Projekt č. 4

#### Název projektu

### Import funkcionalita pre Doxygen

#### Specifikace funkčnosti

Implementácia import funkcionality do aplikácie Doxygen podľa požiadavky vo wish-liste. Požiadavka zavádza nový tag `@import`, ktorý includeje text, určitú časť zo zdrojového súboru. Tag by mal mať nasledujúcu syntax: `@import [region-name]` Kde file je zdrojový súbor a region-name je meno regionu v tomto zdrojovom súbore. Okrem toho je nutné zaviesť aj tag `@region` ktorý v zdrojovom súbore vyčlení a pomenuje region. Tag by mal mať nasledujúcu syntax: `@region [skip-lines]` Kde region-name je meno regionu, ktorým je region identifikovaný. Okrem toho má tento tag nepovinný parameter skip-lines. Ide o číslo, počet riadkov, ktoré sa na začiatku regionu ignorujú a nebudú includované. Pôvodná požiadavka hovorila o ďalšom tagu `@endregion` ktorý som sa rozhodol vypustiť. Za koniec regionu bude považovaný začiatok nového regionu, alebo EOF. Tým chcem eliminovať chybovosť a detekciu stavov ako region v regione, neukončený region.

#### Hodnotící kritéria

- Nová funkčnosť má umožniť includovanie textu, regionov z iných súborov.
- Implementácia novej funkčnosti nesmie poškodiť celkovú funkčnosť doxygenu.