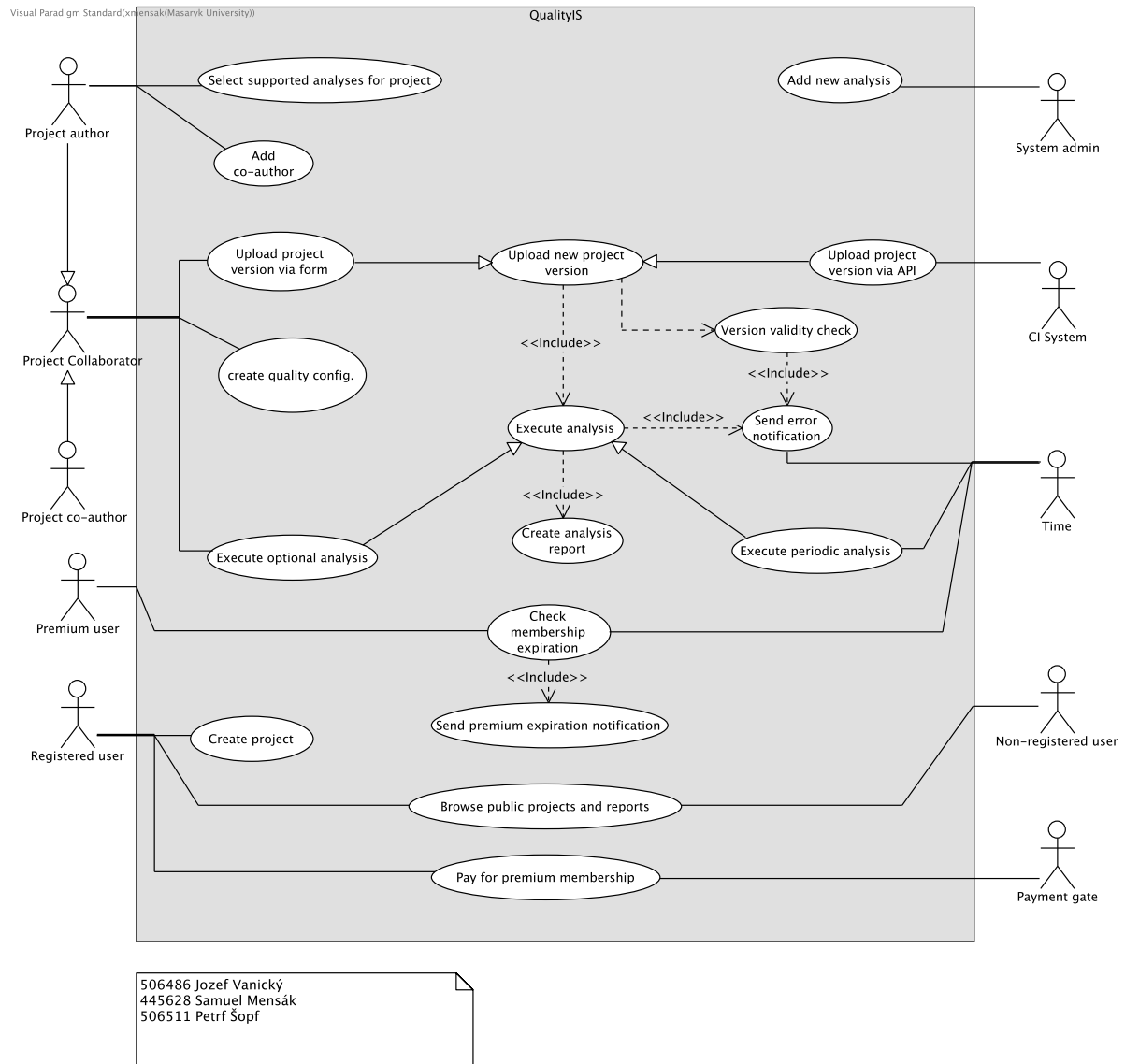


PV167 - QualityIS






















oslejsek










Overview



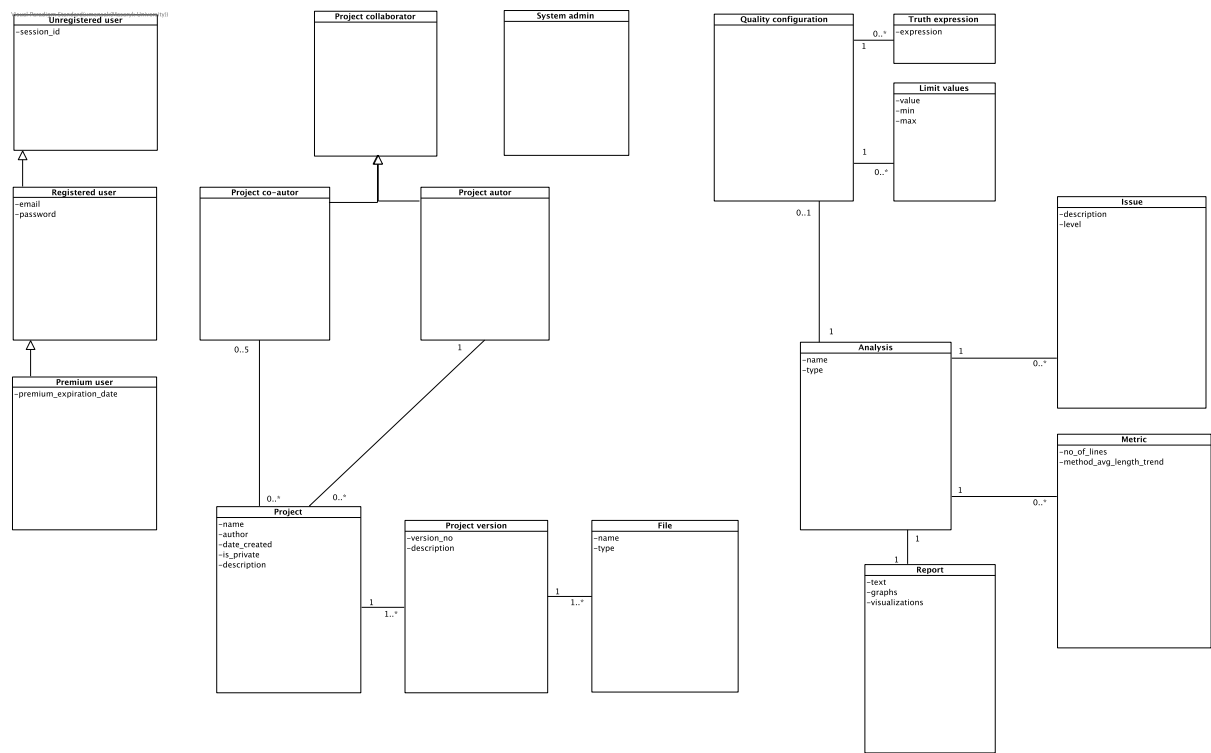
Name	Value
Name	Overview
Show Shape Legend	false
Show Connector Legend	false
Show Color Legend	false
Show Information Item Option	2
Hide Connector If From To Is Hidden	0
Request Fit Size With Prompt User	false
Connector Model Element Name Alignment	4
Show Diagram Frame	false

Summary

Name	Description
 Project Collaborator	
 Project co-author	
 Project author	
 Premium user	
 Registered user	
 System admin	
 Time	
 Non-registered user	
 Payment gate	
 CI System	
 create quality config.	Vytvorenie vlastnej konfigurácie kvality analýzy.
 N/A	506486 Jozef Vanický 445628 Samuel Mensák 506511 Petr Šopf
 Send premium expiration notification	Odeslani informace uzivateli o expiraci jeho premiove verze uctu 3 dny pred jeho vyprsenim.
 Version validity check	Extrakce nove verze projektu a kontrola její souboru,
 Create analysis report	Vysledky kazdeho spusteni analyzy jsou ulozeny v reporte, který muze sestavat z textu, pripadne ruznych grafu nebo jinych vizualizaci.
 Send error notification	V prípade pokud se zisti chyba u kontroly nove verze projektu. Zasle se oznameni o chybe odpovedne osobe nebo systemu koja tuto verzi nahral. V případě, že došlo k překročení některé specifikované hraniční hodnoty nebo k nesplnění alespoň jednoho pravdivostní výrazu, je autorovi konfigurace kvality analýzy zaslána notifikace s odkazem na související report z analýzy.
 Create project	Registrovany uzivatel vytvori verejny projekt, cim se stane jeho autorem.
 Pay for premium membership	Registrovany uzivatel se muze stat premium uzivatelem po zaplacení ročního poplatku skrz platební branu
 Browse public projects and reports	Uzivatel muze prochazet verejne projekty. Neregistrovany uzivatel vidi nejnovější reporty ze zakladnich analyz. Registrovany uzivatel vidi historii reportu vseh zakladnich analyz.
 Check membership expiration	Kontrola expirace premiove verze uctu uzivatele.
 Execute periodic analysis	automaticke spusteni automaticke analyzy ve stanovene periode.






 Execute optional analysis	Na zadost autora nebo spoluautora se okamzite spusti volitelna analyza.
 Add new analysis	Administrator vklada do systemu nove druhy analyz.
 Execute analysis	Vykonani analyzy projektu. Jako vystupy jsou k dispozici metriky nebo problémy.
 Upload project version via API	Nove verze projektu jsou nahravane externim systemem
 Upload project version via form	Autor a spoluautor projektu muze nahravat nove verze projektu
 Add co-author	Autor projektu urci dalsi spoluautory, kteri maji pravo spoustet analyzy projektu a nahravat jeho nove verze.
 Select supported analyses for project	Autor urci ktere analyzy z mnoziny vseh dostupnych analyz jsou relevantní pro dany projekt a v jakych intervalech se maji spoustet
 QualityIS	
 Upload new project version	V pripade pokud zbehne uspesne validity check nova verze projektu je nahravana.


Class Diagram1



Name	Value
Name	Class Diagram1
Show Shape Legend	false
Show Connector Legend	false
Show Color Legend	false
Show Information Item Option	2
Hide Connector If From To Is Hidden	0
Request Fit Size With Prompt User	false
Connector Model Element Name Alignment	4
Show Class Referenced Attributes	true
Class Fit Size When Show Hide Member	true

Summary

Name	Description
 System admin	
 Project collaborator	
 Quality configuration	
 Truth expression	
 Unregistered user	

 Limit values	
 Registered user	
 Project co-author	
 Project autor	
 Issue	
 Analysis	
 Premium user	
 Metric	
 Project	
 Project version	
 File	
 Report	