
Prezentace záměru práce

pro předmět Open Source Programování

Tomáš Lucovič

Koleje Strahov Blok 10 pokoj 401 • ČVUT FEL Otevřená informatika • March 2, 2010



Popis projektu

FILE MANAGER

Za svůj projekt pro předmět OSP jsem si vybral založení vlastního open source projektu multiplatformního file manageru. Projekt bude vycházet ze semestrální práce na podobném podobném programu. Motivací pro tuto práci bylo nutnost neustále změny na nový program pro správu souborů. Při každé změně platformy jsem si musel zvykat na nové rozhraní, nový styl ovládání a práce s programem.

V rámci svého projektu založím veškerou infrastrukturu nutnou pro provoz open source programu. Git repositář pro správu zdrojových kódů, Bug tracking software pro správu chyb a požadavků na funkcionalitu. Domovské stránky projektu s popisem vize a cílů projektu.

Na projektu dále vylepším dokumentaci, která se nachází v nulovém stavu, provedu testy abych zjistil chyby a případné úniky správy paměti a provedu portaci na tři hlavní platformy. Windows, MAC OS X, Linux Open Suse .

Z technologického hlediska jsem zvolil technologii QT pod licencí LGPL z důvodů jejich multiplatformních možností. Technologii JAVA jsem zavrhl z výkonnostních důvodů a na základě špatné zkušenosti s používáním JAVA aplikace na správu souborů.