

Vyhledávání dat v souboru ve formátu Open Document Spreadsheet (Java) Tým B

Závěrečná zpráva

Vít Novotný

V rámci projektu jsem na počátku nastudoval strukturu formátu Open Document a navrhnul celkovou strukturu výsledného kódu. Samostatně jsem implementoval uživatelské grafické rozhraní obsažené v balíku `gui` včetně jeho české a anglické lokalizace a podílel jsem se na implementaci zbývajících dvou balíčků `common` a `cli` implementující hlavní výkonný kód a konzolové rozhraní. V rámci balíku `common` jsem nejen pomáhal s přípravou využitého XML schématu a XSLT transformace, ale i přímo rozšiřoval Javovou implementaci. V rámci balíku `cli` jsem pouze zprostředkoval code reviews.

Zároveň jsem sepsal přehledovou dokumentaci k balíkům `common` a `gui` včetně grafických podkladů. Tuto dokumentaci jsem uveřejnil ve wiki spojené s Gitovým repozitářem projektu v rámci služby GitHub. Dále jsem připravil detailní dokumentaci, která je dostupná formou JavaDocu v rámci zdrojových souborů třídy. Rovněž jsem zodpovědný za vypracování textu licenčního ujednání a zabalení výsledného kódu do javových archivů pro konzolovou a grafickou verzi programu.