

Sando: A Fast Local Code Search Engine with Open APIs

Sando

Open Source Programování
Daniel Mács

Popis projektu

- Plugin pro MS Visual Studio 2010/2012
- Zahájen 23. prosince 2011
- Rozšiřuje vyhledávání o užitečné funkce
 - Napovídání a doplňování slov
 - Auto-korekce
 - Vizualizace výsledků
 - Ohodnocené výsledky dle relevance
 - Vylepšená podpora regulárních výrazů

Technické parametry projektu

- C#, využívá se XAML, XML
- Eclipse Public License (EPL)
- Připravený projekt pro Visual Studio 2012
- Mercurial
- sando.codeplex.com

Organizace projektu

- 4 koordinátoři projektu
- 24 vývojářů a přispěvatelů
 - Poslední rok 16 aktivních
 - Poslední měsíc 6 aktivních
- Issues evidovány na codeplexu
- Rozdělovány koordinátory, týdenní kontroly
- Distribuce projektu přibližně 1x/měsíc beta verze
- Komunikace vývojářů
 - Systém pro sledování chyb
 - Fórum
 - gTalk mítink dle potřeby

Popis práce

- Přidání progress-baru k procesu indexování ([issue 227](#))
 - Při spuštění se provádí indexace souborů, která u velkých projektů způsobuje „zamrzání“ pluginu
 - Zahrnuje úpravu UI v XAML souboru
 - Dvě možná řešení:
 - „nekonečný“ progress-bar, který bude naslouchat události „startup completed“
 - posuvník reprezentující aktuální stav indexace souborů