

Project Mission

David Jönsson dt05dj3@student.lth.se

Martin Larsson (Customer coordinator) dt08ml5@student.lth.se

Erik Westenius (Project Manager) erik@westenius.se

Oskar Präntare dt08op1@student.lth.se

Patrick Forsyth patrick.forsyth@gmail.com

Kodutvärdering och eller översikt

Bakgrund

Våra programmerare känner att översikt och utvärdering av kod är ett problem. Under designfasen av tillägg till redan existerande system behövs ett verktyg som ger en enkel överblick av befintlig kod och dess interna relationer. Även manager ska använda verktyget för att utvärdera kodens status. Under utveckling ska verktyget vara ett stöd för att se vad ens arbete har för påverkan på resten av projektet.

Funktionalitet

- Kunna presentera grafisk överblick av ett helt system.
- Kunna presentera grafisk överblick av enskilda paket.
- Kunna presentera grafisk överblick av enskilda klasser.
- Kunna presentera grafisk överblick av variabel.
- Kunna presentera grafisk överblick av konstanter .
- Kunna presentera grafisk överblick av metoder och funktioner.
- Integrationsmöjligheter med konfigurationshanteringsverktyg.
- Ska kunna kontrollera realtidsproblem så som deadlock och dyl.
- Kunna generera relevant statistik.
- Kunna använda sig av olika metoder för att beräkna kodkomplexitet.
- Kunna presentera teststatus av ett systems olika nivåer.
- kunna presentera nätverkskommunikation inom, till och från ett system.
- Ska vara användarvänligt för både utvecklare och manager.
- Stor möjlighet att konfigurera verktyget.

Roller

Vi är ett större konsultföretag inom mjukvaruindustrin som hyrs in som både utvecklare och managers. Ni ska producera ett verktyg som kan uppfyller den funktionalitet som vi söker.