

Mezuro

Rafael Reggiani Manzo

19 de abril de 2012

Projeto

O Mezuro é um plugin para o Noosfero que por sua vez foi implementado utilizando a versão 2 do framework Ruby on Rails.

- **Ruby on Rails:** Framework MVC em Ruby para desenvolvimento web
- **Noosfero:** Plataforma social open source
- **Mezuro:** Plugin que integra a Kalibro ao Noosfero
- **Kalibro:** Ferramenta de avaliação da qualidade de código

Objetivos

O grande objetivo do Mezuro é criar uma interface para a Kalibro dentro do Noosfero e assim possibilitar a criação de redes sociais de avaliação da qualidade de código.

Tecnologias

A principal e única tecnologia é Ruby on Rails 2 que engloba várias outras como:

- Savon (comunicação com a Kalibro)
- RSpec (testes funcionais e de unidade)

Metas

- Refatorar o CRUD de configurações (são as métricas que a Kalibro utilizará na avaliação)
- Ver resultados de avaliações anteriores da Kalibro sobre um dado código

Dificuldades

- A Kalibro está em desenvolvimento
- Branches com muitos commits diferentes da sua fonte
(inclusive atrasamos a última entrega em 2 dias por isso :()

Desafios

- Integração dos times de XP com o CORE (time que já vinha desenvolvendo e continua trabalhando no Mezuro)