

Foogle

Márcio V. Ramos

Luiz Filipe Martins Ramos

Felipe Vincent Yannik Romero Pereira

1) Objetivo está bem definido? Há consenso ou solução de compromisso?

Sim. O objetivo do projeto é criar uma ferramenta de busca interna ao facebook, integrando vários serviços (como comentários, posts e chat).

2) Quais as atividades realizadas até o momento?

Já foi criado um esqueleto do projeto, compondo o básico do banco de dados, a integração com o facebook, e a indexação de palavras em javascript (será transferido para python, no servidor).

3) Quanto do total (%) essas atividades representam?

21%

4) Quais as tarefas ainda a serem realizadas?

Falta o front-end do site, otimizar a indexação usando python (remover palavras irrelevantes, como artigos, reduzir palavras semelhantes como plurais, redução de linguagem natural como o par você / vc) e aplicando conceitos de Big Data como o map-reduce, a criação da busca que percorrerá estes índices.

5) Indique outras informações que julgar relevante

Nossa equipe está muito satisfeita com a escolha do projeto e o aprendizado até então possibilitado por este projeto final da matéria de CES-30. Pretendemos continuar com este projeto além da duração deste curso, visto que a utilidade deste é real, e percebemos que transformar esta aplicação em um serviço escalável é um desafio futuro.

Outro desafio que temos de enfrentar é equilibrar as outras atividades disciplinares do ITA com a produção desta ferramenta, logo todo o tempo que pudermos retirar de outras atividades e direcionar para trabalho no foogle afetará a sucesso final do projeto.