

Relatório Final – ReceitaNet

Integrantes: Márcio Guedes Hasegawa

Rafael de Oliveira Lopes

1 Arquitetura

Utilizamos o modelo MVC como base para a arquitetura do nosso sistema.

2 Tecnologias utilizadas

Seguem as justificativas para a não utilização de algumas das tecnologias apresentadas durante a disciplina:

1. **Ruby on Rails** – Se utilizássemos essa tecnologia, não aproveitaríamos nada do sistema que foi desenvolvido durante o semestre inteiro, então decidimos deixá-la de lado para a entrega final.
2. **REST e Mashups** – Esse tópico foi o que pior desenvolvemos durante o semestre então não foi incluído na entrega final.
3. **Web Services e SOA** – Não encontramos muita aplicação prática para utilizarmos esses tópicos.
4. **Struts** – Como a tecnologia JSF já nos apresenta uma solução MVC, não vimos muita razão em manter o que havíamos construído utilizando o framework Struts.

Todas as tecnologias não especificadas acima foram utilizadas no projeto disponibilizado na entrega final.

3 Funcionalidades referentes a Web 2.0

No nosso sistema adicionamos as funcionalidades de *Tags*, análise de texto para sugestão de *Tags* potenciais, classificação pelos usuários através de notas e sugestões de receitas com grande correlação em relação às notas aplicadas.

4 Participação dos integrantes

Os integrantes do grupo pensam que dividiram bem as tarefas realizadas durante a disciplina.

5 Conclusão

A disciplina foi muito proveitosa, mostrando aos alunos diferentes tecnologias utilizadas pela linguagem Java para desenvolvimento Web.

Um ponto que pode ser criticado é o alto grau de exigência de trabalhos entregues, quase todos os grupos tiveram dificuldades em entregar todos os tópicos do trabalho 2 e ninguém entregou todos no tempo estipulado inicialmente.

Outro ponto é que, segundo o professor, seriam necessários 4 horas semanais de trabalho fora do período de aulas para desenvolvimento dos trabalhos e na prática o desenvolvimento de cada tema demorou muito mais que as 2 horas estipuladas.

Sugerimos que sejam retirados os últimos 2 tópicos por acharmos que não acrescentou a mesma quantidade de informação que os tópicos anteriores, Ruby é outra linguagem e praticamente teve de ser feito outra aplicação web para essa entrega. REST também não se mostrou muito útil para nossa aplicação.