

**Aluno:** Cláudio Cavalcante Tonhá

**Data:** 21/07/2013

**Fase/Iteração:** Segunda entrega

**Esforço Total:** 24 Horas

**Atividade: Desenvolvimento das interfaces web**

**Esforço: 60 horas**

Descrição: Desenvolvimento das interfaces web com o uso de javascript, jQuery, CSS e das páginas JSP. Além disso, foi testada a utilização da mesma classe dos controllers como RestService para integração de outras aplicações. Nesse mesmo período, foi determinada a melhor maneira de fazer upload de arquivos através do uso das bibliotecas do commons-upload. Também houve vários testes quanto ao melhor framework a ser utilizado (Vraptor 3 ou Spring MVC) para o problema proposto.

Produto: Código-fonte

**Atividade: Refatoração para atender qualidade**

**Esforço: 8 horas**

Descrição: Correção dos erros gerados pela análise do sonar, como baixa documentação da API, regras de estilo, complexidade ciclomática e cobertura de código. Todos atingidos com sucesso exceto os testes que falharam e não foram corrigidos, além de não atingir totalmente o mínimo de cobertura conforme documento de qualidade.

Produto: Código-fonte

**Atividade: Liderança do desenvolvimento**

**Esforço: 16 horas**

Descrição: Liderança no desenvolvimento explicando sobre as regras de negócio e como deveriam ser implementadas. Auxílio nos testes de unidade no qual os desenvolvedores não tinham experiência.