

Aluno: Ulysses Alexandre Alves
Fase / Iteração: Iteração I

Data: 23/08/2013 a 02/09/2013
Esforço Total: 28 horas

Atividade: Aula inicial da disciplina e apresentação do projeto ContPatri **Esforço:** 4 horas

Descrição: O professor apresentou para nós a disciplina e os projetos, e nós discutimos com a gerente de nosso Grupo sobre como ficaria dividida a equipe.

Atividade: Análise de alto nível do projeto ContPatri **Esforço:** 8 horas

Descrição: Fizemos uma análise do projeto juntamente com a gerente da equipe, a fim de dividirmos as tarefas do projeto em equipes gerenciáveis e suficientes para realizar as tarefas necessárias para permitir o bom andamento da execução do projeto de manutenção do sistema ContPatri.

Atividade: Estudo da Arquitetura do Software **Esforço:** 8 horas

Nesta semana eu e o Raul trabalhamos analisando a arquitetura atual do software para verificar se ela precisava ou não de ser reformulada ou se nós iríamos utilizá-la como ela está para darmos continuação no projeto.

Primeiramente eu discuti com o Emerson para entender melhor a arquitetura que os alunos do semestre passado usaram para esse projeto. Analisei também os documentos da arquitetura, tanto textuais como os modelos gráficos que foram criados pelos alunos no semestre anterior.

Produto: Verificação da arquitetura atual do projeto.

Equipe: Ulysses Alves e Raul Barca

Artefato: CONTPATRI_COM_Análise_da_arquitetura.odt.

Atividade: Análise da Necessidade de Alterar a Arquitetura **Esforço:** 8 horas

Depois analisei a viabilidade da arquitetura atual, com foco na manutenção. Concluí que a arquitetura está bem formulada e é suficiente para acomodar os requisitos não funcionais do projeto. Concluí também que não será necessário refazer esta arquitetura, e que será possível continuar a manutenção do sistema sem alterar a arquitetura do software. O que falta apenas é completar a implementação dos artefatos que foram definidos para a arquitetura, os quais são principalmente a interface entre os diferentes subsistemas que compõem o software como um todo.

Produto: Verificação da arquitetura atual do projeto.

Equipe: Ulysses Alves e Raul Barca

Artefato: Nenhum