

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

## MAC-0332: Projeto de Engenharia de Software

SisDent: Um sistema para cadastro de clientes

Versao 0.1 - Levantamento de requisitos

**Integrantes do Grupo:**

José David Fernández Curado	N USP: 5894417
Renata Luiza dos Santos Claro	N USP: 5968750
Thiago Figueiredo da Silva	N USP: 5992282
Tiago Nicolosi Bomventi	N USP: 3690177

**Professor:** Marco Aurelio Gerosa

S ã O P A U L O

26/10/2009

## Sumário

<b>1</b>	<b>Participação</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Organização</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dificuldades Encontradas</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Lições Aprendidas</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Ajustes Necessários</b>	<b>4</b>

## 1 Participação

O grupo trabalhou em conjunto durante reuniões para a preparação das reuniões com a cliente, que foram conduzidas pela integrante Renata.

Após as reuniões, o grupo se encontrou novamente para a troca das informações adquiridas durante as entrevistas e durante essa reunião trabalhou em conjunto para escrever boa parte dos artefatos e arquivos a serem entregues para a primeira fase do projeto.

Todos receberam uma seleção de artefatos que deveriam produzir baseado na idéia inicial do projeto e no levantamento de requisitos junto à cliente e em informações definidas em reuniões.

As tarefas foram uniformemente distribuídas entre todos os integrantes, para que todos tivessem experiência em produzir artefatos do OpenUp. A divisão adotada encontra-se na seção Organização, mais a frente, neste mesmo documento. Definimos também o integrante Tiago Nicolosi como responsável por gerar um documento que reunisse toda informação reunida nos artefatos.

## 2 Organização

Os artefatos foram, em parte, escritos em conjunto durante reuniões, mas foram terminados em separado, por cada integrante em sua casa, seguindo a seguinte divisão.

Nome do integrante	Função
José David Curado	Geração dos artefatos Visão e Use-case Model e produção deste relatório
Renata Claro	Geração do artefato Use-case e Comunicação com a cliente
Tiago Nicolosi	Geração do artefato System-Wide Requirements
Thiago Silva	Geração do artefato Glossario e Use-case

## 3 Dificuldades Encontradas

Em sua maioria, as dificuldades estavam centradas em compreender o significado dos artefatos, mas conseguimos lidar bem com as definições e compreender o que deveria ser entregue.

Outra dificuldade inesperada, mas facilmente superada foi agendar uma reunião com o cliente, mas esperamos que essa dificuldade tenha sido causada pelo fato de ser um projeto de faculdade e não uma experiência real de trabalho.

Fora a definição, em si, do projeto, notamos também que pode ser trabalhoso reunir muitas pessoas para definir um projeto. Apesar de não termos encontrados muitos problemas, certamente notamos a dificuldade de definir uma data para juntarmos o grupo para discutir entre todos, dado que todos os integrantes tinham outros EPs e provas para fazer.

## 4 Lições Aprendidas

Aprendemos em grande parte a implementação da fase de levantamento de requisitos de um processo. Uma experiência realmente diferente de um EP, onde o professor normalmente entrega uma especificação relativamente completa do programa a ser construído, sem a espera de mudanças de requisitos.

Também foi uma ótima experiência trabalhar em grupo na definição de um projeto, relativamente nosso, onde nós podemos definir as metas e os requisitos. Apesar de termos de seguir as especificações do cliente, foi uma oportunidade interessante de definir um projeto sem intervenção de professores ou qualquer outra pessoa.

## **5 Ajustes Necessários**

Inicialmente não foi necessario fazer nenhum ajuste. Algumas tecnicas de levantamento de requerimentos não foram utilizadas, mas todas com motivo, descrito em outros artefatos.