

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

Tabela de Release do Documento

vers	autor	data	Comentário
0.3	E.Santos A.Pereto	29/01/2004	Ajustes na especificação dos requisitos Revisão
0.4	E.Santos A.Pereto	-	Ajustes na especificação dos requisitos Revisão
0.5	E.Santos	26/02/2004	Ajustes na especificação de requisitos
0.6	A.Pereto	27/02/2004	Revisão/separação do documento de Caso de Uso
0.7	A.Pereto	03/05/2004	Revisão do documento de Caso de Uso

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

Índice

1.0	Objetivo.....	3
2.0	Requisitos do Sistema.....	3
3.0	Requisitos Excluídos do Sistema.....	11

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

1.0 Objetivo

Este documento tem por objetivo descrever todos os requisitos do sistema. Um requisito representa uma determina exigência de um determinado cliente ou hipotético cliente, e reflete uma funcionalidade ou um pedaço dela.

2.0 Requisitos do Sistema

Abaixo a lista de requisitos do sistema. Cada requisito decompõe uma determinada funcionalidade do sistema, e ajuda na compreensão do escopo. Além disso, cada requisito abaixo contém a referência ao caso de uso no qual ele se aplica. Um bom requisito deve ter algumas características como: Único, Claro, Consistente, Identificável e Testável.

<i>ID:</i>	R1
<i>Descrição:</i>	O sistema não permitirá acesso a uma funcionalidade sem que o usuário esteja devidamente autenticado
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC1

<i>ID:</i>	R2
<i>Descrição:</i>	O sistema deverá permitir receber um usuário e senha, que deve ser conferido numa base de dados apropriada.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC1

<i>ID:</i>	R3
<i>Descrição:</i>	O sistema deve permitir que um cliente possa "inputar" um determinado request, como se ele estivesse fazendo uma Ordem de Serviço.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC5

<i>ID:</i>	R4
<i>Descrição:</i>	Os dados necessários para entrar um novo request são: ID do cliente, projeto, descrição do problema/request, data sugerida.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC5

<i>ID:</i>	R5
<i>Descrição:</i>	Após fazer um request, um cliente poderá consultar o status desta Ordem de Serviço, a fim de se planejar.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC4, UC5

<i>ID:</i>	R6
<i>Descrição:</i>	A lista de ordem de serviços que o usuário está consultando, deverá conter: Descrição da tarefa, data da abertura, status do request.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC5

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R7
<i>Descrição:</i>	Mesmo as requisições fechadas devem aparecer nesta lista de Ordens de Serviço.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC5

<i>ID:</i>	R8
<i>Descrição:</i>	O cliente deverá ter como possibilidade exibir ou esconder as últimas N requisições fechadas.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC5

<i>ID:</i>	R9
<i>Descrição:</i>	Para cada requisição da lista, deverá ser possível abrir uma listagem secundária onde será exibido o histórico da requisição, contendo as informações de: data; status; nome do recurso envolvido.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC4

<i>ID:</i>	R10
<i>Descrição:</i>	Permitir que um recurso seja capaz de alocar tarefas sem a necessidade de aprovação.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R11
<i>Descrição:</i>	O sistema deve permitir que o recurso possa alocar tarefas para si mesmo.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R12
<i>Descrição:</i>	Permitir que seja possível ligar/desligar (para determinado recurso) a funcionalidade de alocação de tarefas sem necessidade de aprovação.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R13
<i>Descrição:</i>	O cliente poderá visualizar o status de suas requisições. A apresentação das requisições do cliente devem estar em ordem crescente de data.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC6

<i>ID:</i>	R14
<i>Descrição:</i>	Um recurso poderá visualizar através do Gantt todo o cronograma alocado para ele para determinado projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC2, UC8, UC9

<i>ID:</i>	R15
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá que o recurso de zoom na visualização do gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC33

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R16
<i>Descrição:</i>	Um recurso poderá inserir dados (horas realizadas data e comentário) que demonstrem a evolução do status das tarefas planejadas.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC16

<i>ID:</i>	R17
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá que o recurso inicie um fórum de discussão.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC11

<i>ID:</i>	R18
<i>Descrição:</i>	Para a criação de um fórum de discussão serão necessários os dados: tarefa/projeto, tópico a ser discutido, ID Usuário, data prevista da desativar fórum e se este será privado ou não..
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC11

<i>ID:</i>	R19
<i>Descrição:</i>	O recurso, ao iniciar um fórum de discussão, automaticamente se torna um moderador.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC11

<i>ID:</i>	R20
<i>Descrição:</i>	O recurso, sendo ele um moderador do tópico fórum, poderá excluir mensagens que não estejam de acordo com o propósito.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC11

<i>ID:</i>	R21
<i>Descrição:</i>	O recurso poderá habilitar um usuário a participar de um grupo de discussão privado.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R22
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá que todo usuário cadastrado participe de um ou mais fóruns de discussão.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC12, UC13

<i>ID:</i>	R23
<i>Descrição:</i>	Para que o usuário participe de um fórum, será necessários o seu ID de usuário e um comentário.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC20

<i>ID:</i>	R24
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá que todo usuário cadastrado faça uploads de arquivos (documentação) no grupo de discussão do fórum que estiver cadastrado.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC36

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R25
<i>Descrição:</i>	O líder poderá listar todas as requisições pendentes e poderá aprová-las ou não.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC2, UC14, UC15

<i>ID:</i>	R26
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá alocar recursos e tarefas através da manipulação do gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC21

<i>ID:</i>	R27
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá atribuir cores distintas para cada recurso.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC24

<i>ID:</i>	R28
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá mover uma barra de tarefas no gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC29

<i>ID:</i>	R29
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá dimensionar barra de tarefas no gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC31

<i>ID:</i>	R30
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá excluir barra de tarefas no gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC30

<i>ID:</i>	R31
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá mover grupo de tarefas no gráfico de Gantt através de suas dependências.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R32
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá exibir o gráfico de Gantt do ponto de vista de tarefa e recurso.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R33
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá criar dependência entre as tarefas do Gantt através do próprio gráfico de Gantt.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC32

<i>ID:</i>	R34
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá criar dependência entre as tarefas do Gantt através de um formulário.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC15

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R35
<i>Descrição:</i>	Um líder poderá visualizar o valor H/h.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R36
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao líder ajustar os valores/hora para uma determinada tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R37
<i>Descrição:</i>	O líder poderá através do sistema planejar/gerar tarefas. Para isto serão necessários os seguintes dados: ID líder, projeto, recurso, data prevista.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC15

<i>ID:</i>	R38
<i>Descrição:</i>	O recurso poderá inserir comentários livres a uma tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC16

<i>ID:</i>	R39
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao líder cadastrar usuários. Para isto, serão necessários discriminar os seguintes dados: login, senha provisória, nome, área, tio de usuário.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC24

<i>ID:</i>	R40
<i>Descrição:</i>	O líder poderá através do sistema efetuar cadastros dos projetos. Para isto serão necessários os seguintes dados: nome do projeto, descrição, data prevista, recursos alocados.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC7

<i>ID:</i>	R41
<i>Descrição:</i>	O líder poderá através do sistema criar link's de referência a projetos.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC35

<i>ID:</i>	R42
<i>Descrição:</i>	O recurso poderá inserir comentários livres aos projetos.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC7

<i>ID:</i>	R43
<i>Descrição:</i>	O líder poderá inserir dados no cadastro denominado "departamento".
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC25

<i>ID:</i>	R44
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados no cadastro denominado "departamento".
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC25

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

ID:	R45
Descrição:	O líder poderá excluir dados no cadastro denominado “departamento”.
Ref.Caso Uso:	UC25

ID:	R46
Descrição:	O líder poderá inserir dados no cadastro denominado “áreas”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: ID da área.
Ref.Caso Uso:	UC34

ID:	R47
Descrição:	O líder poderá alterar dados no cadastro denominado “áreas”. Após efetuado a alteração, terá que confirmar os dados alterados ao sistema.
Ref.Caso Uso:	UC34

ID:	R48
Descrição:	O líder poderá excluir dados no cadastro denominado “áreas”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: ID da área.
Ref.Caso Uso:	UC34

ID:	R49
Descrição:	O líder poderá inserir dados no cadastro denominado “clientes”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: nome da cliente, e-mail e telefone.
Ref.Caso Uso:	UC24

ID:	R50
Descrição:	O líder poderá alterar dados no cadastro denominado “clientes”. Depois de efetuado a alteração, terá que confirmar os dados alterados ao sistema.
Ref.Caso Uso:	UC24

ID:	R51
Descrição:	O líder poderá excluir dados no cadastro denominado “clientes”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: ID do cliente e após o sistema apresentar todos os dados do cliente, se estiver correto, confirmar a exclusão.
Ref.Caso Uso:	UC24

ID:	R52
Descrição:	O líder poderá inserir dados no cadastro denominado “tipos de recurso”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: nome do tipo, deescrição.
Ref.Caso Uso:	UC35

Comentário: Eu não sei quais são especificamente os dados necessários para clientes. Se forem dados para clientes genéricos, dentro de uma mesma empresa/projeto o cliente pode ser um setor/departamento ou sei lá, aí não seria necessário dados do tipo endereço – logradouro, etc – do contrário, caso esteja atendendo um cliente externo, talvez seria necessário como se fosse uma “agenda de endereços”, que não é o caso eu acho....

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R53
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados no cadastro denominado “tipos de recurso”. Depois de efetuado a alteração, terá que confirmar os dados alterados ao sistema.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC35

<i>ID:</i>	R54
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir dados no cadastro denominado “tipos de recursos”. Para isso, terá que informar os seguintes dados: ID do tipo de recurso e após o sistema apresentar todos os dados do “tipo de técnico”, se estiver correto, confirmar a exclusão.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC35

<i>ID:</i>	R55
<i>Descrição:</i>	O líder poderá cadastrar (inserir) status de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC23

<i>ID:</i>	R56
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados de status de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC23

<i>ID:</i>	R57
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir status de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC23

<i>ID:</i>	R58
<i>Descrição:</i>	O líder poderá cadastrar (inserir) status de projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC19

<i>ID:</i>	R59
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados de status de projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC19

<i>ID:</i>	R60
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir status de projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC19

<i>ID:</i>	R61
<i>Descrição:</i>	O líder poderá cadastrar (inserir) status de alocação.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R62
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados de status de alocação.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R63
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir status de alocação.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

Doc.:	Requeriment Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R64
<i>Descrição:</i>	O líder poderá cadastrar (inserir) categoria de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC18

<i>ID:</i>	R65
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados de categoria de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC18

<i>ID:</i>	R66
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir categoria de tarefa.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC18

<i>ID:</i>	R67
<i>Descrição:</i>	O líder poderá cadastrar (inserir) status de request.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC22

<i>ID:</i>	R68
<i>Descrição:</i>	O líder poderá alterar dados de status de request.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC22

<i>ID:</i>	R69
<i>Descrição:</i>	O líder poderá excluir status de request.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC22

<i>ID:</i>	R70
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar/gerar relatórios das Tarefas planejadas.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R71
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar/gerar relatórios de Cronograma do Projeto (Gantt)
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC8, UC9, UC10

<i>ID:</i>	R72
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar/gerar relatórios dos Recursos do projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

<i>ID:</i>	R73
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar/gerar relatórios do Cronograma do projeto textual, informando Atividade, Data prevista de realização e recurso responsável;
<i>Ref.Caso Uso:</i>	

Doc.:	Requirement Specification	Data:	4/5/2005
Autor:	Alberto Pereto/ Elumar Santos	Vrs/Revis.:	0/7

<i>ID:</i>	R74
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar (consultar) base de conhecimento.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC16

3.0 Requisitos Excluídos do Sistema

Abaixo a lista de requisitos excluídos do sistema. Cada uma destes pontos, descreve funcionalidade que o sistema não contempla ou limitações da ferramenta.

<i>ID:</i>	R75
<i>Descrição:</i>	O sistema permitirá ao recurso visualizar/gerar relatórios dos Produtos gerados do projeto.
<i>Ref.Caso Uso:</i>	UC14