**FSWUNICEUB - Fábrica de Software do UniCEUB**

**Regras de Negócio**

**Appointment**

**Professor Orientador:**

**Prof. Msc. Gilberto de Oliveira Hiragi**

**Gerente da Fábrica de Software do Uniceub:**

**Prof. Msc. Fabiano Mariath D`Oliveira**

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 23/08/2017 | 1.0 | Desenvolvimento dos itens - Regras de Negócio Restritivas de Estrutura e Regras de Negócio Restritivas de Operação | Ana Luíza Ferreira, Fernanda Lopes, Higo Soares e Jader Germano |
| 25/08/2017 | 1.1 | Ajuste de organização e nomenclatura das regras de negócio. | Ana Luíza Ferreira, Fernanda Lopes, Higo Soares e Jader Germano |
| 27/08/2017 | 1.2 | Desenvolvimento dos itens - Regras de Negócio Restritivas de Estímulo e Resposta e Regras de Negócio Derivativas de Inferência | Ana Luíza Ferreira, Fernanda Lopes, Higo Soares e Jader Germano |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Conteúdo

[1. Introdução 4](#_Toc491626292)

[1.1. Propósito 4](#_Toc491626293)

[1.2. Escopo 4](#_Toc491626294)

[1.3. Definições, Acrônimos e Abreviações. 4](#_Toc491626295)

[1.4. Referências 4](#_Toc491626296)

[2. Regras de Negócio 5](#_Toc491626297)

[2.1. Regras de Negócio Restritivas de Estrutura 5](#_Toc491626298)

[2.2. Regras de Negócio Restritivas de Operação 5](#_Toc491626299)

[2.3. Regras de Negócio Restritivas de Estímulo e Resposta 6](#_Toc491626300)

[2.4. Regras de Negócio Derivativas de Cálculo 7](#_Toc491626301)

[2.5. Regras de Negócio Derivativas de Inferência 7](#_Toc491626302)

# Introdução

# Propósito

Este documento tem por objetivo detalhar as regras de negócio do contexto do sistema a ser desenvolvido.

# Escopo

Este documento refere-se ao projeto **Appointment.**

# Definições, Acrônimos e Abreviações.

FSWUNICEUB – Fábrica de Software do UNICEUB

# Referências

RUP, Rational Unified Process v2003.06.15

Norma de Estágio I e II publicada em 03 de março de 2007.

# Regras de Negócio

# Regras de Negócio Restritivas de Estrutura

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **RN 001 - Estrutura de Domínios do Cadastro** |
| **Descrição** | Registros de domínio devem ser definidos inicialmente para o sistema e inseridos por perfil administrador. |
| **Identificador** | **RN 002 - Estrutura de Cadastro da Empresa** |
| **Descrição** | O cadastro das informações da empresa deve estar definido inicialmente para ser realizada associação dos cadastros seguintes. Todos os campos são obrigatórios. |
| **Identificador** | **RN 003 - Estrutura de Cargos** |
| **Descrição** | Cargos serão cadastrados por usuário com perfil administrador e acesso à funcionalidade. Poderão ser editados posteriormente. |
| **Identificador** | **RN 004 - Estrutura Corporativa** |
| **Descrição** | Setores serão cadastros por usuário com perfil administrador e acesso à funcionalidade. Poderão ser editados posteriormente. |

# Regras de Negócio Restritivas de Operação

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **RN 005 - Permissão para Cadastro de Usuário** |
| **Descrição** | Somente usuários com perfil de administrador terão acesso ao Cadastro de Usuário. |
| **Identificador** | **RN 006 - Criação de Usuário** |
| **Descrição** | Um usuário deve ser associado à empresa com perfil, cargo e setor definidos para realização do cadastro. Poderá ser editado posteriormente. |
| **Identificador** | **RN 007 - Cadastro de Cargo** |
| **Descrição** | O cadastro de cargo no sistema é dependente do registro de empresa para ser acessado via sistema. |
| **Identificador** | **RN 008 - Cadastro de Setor** |
| **Descrição** | O cadastro de setor no sistema depende de um cargo associado a empresa já existente no sistema para associação. |
| **Identificador** | **RN 009 - Relação Cargo com Usuário** |
| **Descrição** | O Cadastro de Usuário para registro de funcionários de determinada empresa é dependente de um Cargo já previamente cadastrados para que aconteça a associação. |
| **Identificador** | **RN 010 - Criação de Reunião** |
| **Descrição** | Reuniões devem ser associadas a pelo menos um editor. O editor deve associar à reunião pelo menos um participante na criação da mesma. Os itens “participantes”, “pauta” e “assuntos” do registro serão de preenchimento obrigatório. |
| **Identificador** | **RN 011 - Conclusão de Reunião** |
| **Descrição** | Para a conclusão de uma reunião, o item “compromissos” deverá ser preenchido. Um compromisso precisa ser associado a um ou mais responsáveis para a conclusão do mesmo, sendo necessário os responsáveis sejam usuários incluídos na reunião. |
| **Identificador** | **RN 012 - Exibição no Calendário** |
| **Descrição** | Para ser exibida no calendário, a criação da reunião deve ter sido finalizada pelo editor. |
| **Identificador** | **RN 013 - Acesso de Visualização de Reuniões pelo Calendário** |
| **Descrição** | Reuniões ficaram visíveis na página inicial (calendário) para os usuários que estejam associados a mesma. Apenas perfis específicos terão acesso para visualização total de reuniões. |
| **Identificador** | **RN 014 - Histórico de Reunião** |
| **Descrição** | Histórico de reunião poderá ser acessado por todos usuários relacionados à ela, podendo ser visualizadas informações conforme seu perfil. Apenas perfis específicos terão acesso para visualização total de informações da reunião. |
| **Identificador** | **RN 015 - Geração/Download da Ata de Reunião** |
| **Descrição** | Após concluído e salvo o registro de reunião, a funcionalidade para geração do pdf e download da Ata da reunião estará disponível para os participantes da reunião para visualização e download. |

# Regras de Negócio Restritivas de Estímulo e Resposta

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **RN 016 - Envio de E-mail para Recuperação de Senha Cadastral** |
| **Descrição** | No momento de login, caso usuário não lembre a senha, o link “Recuperar senha” estará disponível para alteração da mesma. Ao clicar o usuário será encaminhado para tela de recuperação em que deverá informar o e-mail do cadastro e confirmar a operação. Em seguida, um o envio de e-mail será ativado e disparado para o e-mail informado contendo o link de recuperação da senha. Ao clicar no link contido no e-mail enviado o usuário será encaminhado para tela em que poderá registrar sua nova senha. |
| **Identificador** | **RN 017 - Notificação de Reunião** |
| **Descrição** | Ao finalizar a criação de uma Reunião, o sistema enviará automaticamente notificação aos participantes associados à mesma pelo aplicativo. A reunião também estará visível no calendário do aplicativo na data marcada. |
| **Identificador** | **RN 018 - Download de Gráfico** |
| **Descrição** | Na funcionalidade de geração de gráfico(s) o usuário terá possibilidade de fazer o download do(s) gráfico(s) gerado(s) em formato pdf. |

# Regras de Negócio Derivativas de Cálculo

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **RN 019 - Gerar Gráfico Financeiro** |
| **Descrição** | Com informações do projeto associado à reunião, o sistema possibilitará a geração de gráfico com dados financeiros para melhor visibilidade dos gastos e lucros do projeto, equipe e funcionário. O limite de tempo para a geração do gráfico poderá ser definido pelo usuário ao utilizar a funcionalidade, sendo período mínimo um mês para geração do gráfico. |
| **Identificador** | **RN 020 - Gerar Gráfico de Produtividade** |
| **Descrição** | Com informações do projeto associado à reunião, o sistema possibilitará a geração de gráfico da produtividade da equipe conforme histórico de resolução de compromissos de reuniões por projeto e/ou equipe a fim de tornar visível a gestão de pessoas e serviços. O limite de tempo para a geração do gráfico poderá ser definido pelo usuário ao utilizar a funcionalidade, sendo período mínimo um mês para geração do gráfico. |

# Regras de Negócio Derivativas de Inferência

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **RN 021 - Inativação/exclusão de Usuários** |
| **Descrição** | Usuários desligados da empresa terão seus registros arquivados e inativados no sistema. |
| **Identificador** | **RN 022 - Inativação de Usuário** |
| **Descrição** | Um usuário poderá ser inativado do sistema por uso indevido do sistema. A depender das medidas externas, ele poderá obter novamente acesso ao sistema |