Plano de Testes

Equipe Darkbin

Sprint 4

|  |
| --- |
|  |

 03/07/2013

Allan do Amaral

Artulanez SouzaÍndice

1. Objetivo do plano DE TESTEs 3

1.1 escopo da sprint 4 3

2. casos de Teste 4

4. cronograma 7

1. **Objetivo do Plano de Testes**

O documento de Plano de Testes possui como objetivos:

* + Define o propósito do sistema e da etapa de desenvolvimento a ser realizada.
  + Listar os requisitos que devem ser verificados após o desenvolvimento, sendo estes rigorosamente testados.
  + Descrever as estratégias de teste que serão empregadas.
  + Trazer recomendações para os desenvolvedores.

**1.1 Escopo da Sprint 3**

Nesta quarta sprint do desenvolvimento do software **SW School**, temos por objetivo alterar diversos elementos da tela Agenda que já haviam sido determinados na sprint passada como o filtro via ListBox para exibir atividades existentes apenas do projeto que for selecionado no filtro. Também será necessária a criação de duas telas extras para cadastro e edição de atividade. Estas, serão chamadas pelo software a partir do momento onde o usuário clica em uma data e hora especifica da agenda. Logo, nas novas telas só haverá a possibilidade de preencher os campos de Sigla de consultor e Descrição de atividade, já que a data e hora já foi determinada no clique do campo da agenda.

Já na tela de ‘Atividades’, temos como pedida a ordenação da lista de atividades a partir da data de realização, da mais recente para a mais antiga. Como também será necessário inserir nas telas de cadastro ou edição de uma atividade o nome do projeto ao qual ela será inserida.

Enquanto isso, na tela de ‘Despesas’ temos outras mudanças como a troca do título da página para “Centro de Custos”, a troca do campo “Saída” para “Despesas”, a restrição para um consultor adicionar apenas despesas e para ser exibido o nome do consultor que adicionou a despesa, na lista de despesas.

**2. Casos de Teste**

A seguir temos as tabelas de casos de teste divididas em sub-categorias, especificando o processo de verificação da etapa que será desenvolvida no software. Esse processo é definido com funções específicas que um suposto usuário final do sistema deverá executar ao usar a aplicação, tais como adicionar ou modificar um dado pertencente à agenda.

**Tela Agenda**

Seleção de Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| *Exibir Agenda de Projeto* | |
| Descrição | Exibir o calendário de atividades de um projeto principal do sistema. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem existir projetos cadastrados na base de dados. |
| Procedimentos | * O usuário seleciona o projeto que deseja visualizar o calendário a partir da ListBox. |
| Resultados esperados | * Todas as atividades com os respectivos consultores selecionados devem ser exibidas na agenda da tela. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Exibir Agenda de Projetos-Filhos e Netos* | |
| Descrição | Exibir o calendário de atividades de um projeto-filho ou um projeto-neto do sistema. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem existir projetos e projetos-filhos cadastrados na base de dados. |
| Procedimentos | * O usuário seleciona o projeto-filho ao qual deseja visualizar o calendário a partir da ListBox. |
| Resultados esperados | * Todas as atividades com os respectivos consultores selecionados do projeto selecionado e de seu pai devem ser exibidas na agenda da tela. Caso o projeto selecionado também possua um projeto avô, as atividades deste também devem ser incluídas na agenda que será exibida na tela. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Readaptação do grid de atividades adicionando os consultores dos projetos pais* | |
| Descrição | Alterações no grid de atividades da agenda para que possam ser exibidas as informações sobre as atividades não apenas dos projetos filhos mas também dos projetos pais |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * Usuário acessa a agenda do sistema. |
| Resultados esperados | * Deve ser possível visualizar um grid da agenda para cada projeto-pai assim como, atualmente, é visto para cada projeto-filho. |
| Implementação | Manual |

**Tela Agenda**

Manipulação de Atividades

|  |  |
| --- | --- |
| *Criar página "add2" em "View/Activities"* | |
| Descrição | Criar segunda pagina de “Criar Atividade” onde, nela, apenas haverá adição de Sigla do Consultor e Descrição da Atividade.  Será exibida na página, de forma estática e inalterável, a data e a hora da atividade. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos cadastrados no sistema. |
| Procedimentos | * Usuário acessa a agenda do sistema. * Usuário seleciona um campo da agenda vazio referente a uma data e hora especifica que não possui atividade cadastrada ainda. |
| Resultados esperados | * Exibir nova tela de Cadastro onde só haverá os campos de Sigla de consultor e Descrição de atividade para preencher. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Criar página "edit2" em "View/Activities"* | |
| Descrição | Criar segunda pagina de “Editar Atividade” onde, nela, apenas haverá alteração de Sigla do Consultor e Descrição da Atividade.  Será exibida na página, de forma estática e inalterável, a data e a hora da atividade. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * Usuário acessa a agenda do sistema. * Usuário seleciona um campo da agenda já preenchido, referente a uma data e hora especifica que já possui atividade cadastrada. |
| Resultados esperados | * Exibir nova tela de Editar Atividade onde só haverá os campos de Sigla de consultor e Descrição de atividade para alterar. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Criar lightbox para o duplo clique nos campos de "Agenda"* | |
| Descrição | Inserir lightbox para quando um campo da agenda for duplamente clicado, para chamar a página "add2" (caso a atividade não exista) ou "edit2" (caso ela já exista). |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * Usuário acessa a agenda do sistema. * Usuário seleciona um campo da agenda ainda não preenchido ou já preenchido, referente a uma data e hora especifica que possui ou não uma atividade cadastrada. |
| Resultados esperados | * Ativar LightBox no campo selecionado. |
| Implementação | Manual |

**Tela Atividades**

|  |  |
| --- | --- |
| *Ordenar a lista de atividades por data (*decrescente*)* | |
| Descrição | A lista de atividades deve ser ordenada por ordem cronológica decrescente. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * O usuário deve acessar a tela de Atvidades de um projeto |
| Resultados esperados | * A lista de Atividades deve estar ordenada cronologicamente da atividade mais recente criada para a mais antiga. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Adicionar título do projeto na página cadastrar/editar atividade* | |
| Descrição | Exibir o nome do projeto nas telas de cadastrar ou editar atividades que se refiram ao projeto. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Usuário deve acessar a lista de projetos do sistema. * Usuário deve selecionar um projeto da lista. |
| Procedimentos | * O usuário deve escolher a opção de cadastrar uma atividade do projeto ou editar alguma atividade já existente. |
| Resultados esperados | * Deve ser exibido nas telas de ‘Cadastrar Atividade’ ou ‘Editar Atividade’ o título correspondente ao projeto que possui/possuirá tais atividades. |
| Implementação | Manual |

**Tela Despesas**

|  |  |
| --- | --- |
| *Mudar nome da página "Despesas" para "Centro de Custos"* | |
| Descrição | O título da página ‘Despesas’ deve ser alterado para ‘Centro de Custos’. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. * A antiga página ‘Despesas’ estar disponível. |
| Procedimentos | * O usuário deve acessar a tela de projetos. * O usuário deve selecionar um projeto da lista. * O usuário deve selecionar a antiga página de Despesas do projeto. |
| Resultados esperados | * O título da página deve ser *"Centro de Custos"* |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Mudar nome de "Saída", em Centro de custos, para "Despesas"* | |
| Descrição | O nome do campo ‘Saída’ em Centro de custos deve ser trocado para ‘Despesas’ |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * O usuário deve acessar a tela de projetos. * O usuário deve selecionar um projeto da lista. * O usuário deve selecionar a página *"Centro de Custos"* do projeto. |
| Resultados esperados | * O antigo campo “Saída” da página deve ser *"Despesas"* |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Restrição para o consultor adicionar apenas DESPESA (saída)* | |
| Descrição | Um consultor não possui autorização para cadastrar ‘Entrada’ em “Centro de Custos” |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * O usuário consultor deve acessar a tela de projetos. * O usuário consultor deve selecionar um projeto da lista. * O usuário consultor deve selecionar a página *"Centro de Custos"* do projeto. * O usuário consultor deve tentar cadastrar uma ‘Entrada’ em ‘Centro de custos’ |
| Resultados esperados | * O sistema deve recusar o cadastro de ‘Entrada’ pelo usuário consultor. * O sistema deve aceitar o cadastro de ‘Entrada’ apenas por usuários com tal autorização como Admin. |
| Implementação | Manual |

|  |  |
| --- | --- |
| *Adicionar à lista de despesas o nome do consultor que adicionou a despesa* | |
| Descrição | Ao cadastrar uma despesa em “Centro de Custos”, o sistema deve registrar o nome do consultor que cadastrou a despesa. |
| Pré-condições | * Usuário deve estar logado no sistema. * Devem haver projetos e atividades cadastradas no sistema. |
| Procedimentos | * O usuário consultor deve acessar a tela de projetos. * O usuário consultor deve selecionar um projeto da lista. * O usuário consultor deve selecionar a página *"Centro de Custos"* do projeto. * O usuário consultor deve cadastrar uma ‘Despesa’ em ‘Centro de custos’ |
| Resultados esperados | * O nome do usuário consultor deve ser registrado como quem adicionou tal despesa. |
| Implementação | Manual |

**4. Cronograma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Data inicial** | **Data final** |
| Planejamento de Teste / Sprint 3 | 25/06/13 | 26/06/13 |
| Executar Teste / Sprint 3 | 30/06/13 | 30/06/13 |
| Planejamento de Teste / Sprint 4 | 02/07/13 | 04/07/13 |
| Executar Teste / Sprint 4 | 06/07/13 | 07/07/13 |
| Relatório de Testes / Sprint 4 | 07/07/13 | 08/07/13 |