Controle de Depreciação de Bens

Documento Visão

Versão <1.0>

CURSO: GTI IV – MATUTINO
DICIPLINA: GESTÃO DE PROJETOS

INTEGRANTES DO GRUPO

- Ezio
- Deborah
- Denis
- Gabriel

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
<06/Junho/2016>	<1.0>	<Controle de Depreciação de Bens>	<Ezio, Deborah, Denis, Gabriel>

Índice Analítico

1. Objetivo deste documento	4
2. Sobre o Problema	4
2.1. Descrição do Problema	4
3. Descrição dos Envolvidos e Usuários	4
3.1. Resumo dos Envolvidos	4
3.2. Ambiente do Usuário	4
4. Sobre o Produto	4
4.1. Descrição Geral do Produto	4
4.2. Requisitos Funcionais do Produto	4
4.3. Outros Requisitos do Produto	6

1. Objetivo deste documento

A finalidade deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades e características de nível superior do **Controle de Depreciação de Bens**. Ele se concentra nos recursos (requisitos funcionais) necessários aos envolvidos e aos usuários-alvo, os detalhes de como o **Controle de Depreciação de Bens** atenderá a essas necessidades que estão descritos nas especificações de caso de uso.

2. Sobre o Problema

2.1. Descrição do Problema

O problema
Controle de depreciação de bens, conforme regras aplicadas na disciplina Contabilidade Gerencial, independentemente se o bem é novo ou usado.
Afeta
Alunos do Curso Gestão da Tecnologia da Informação, módulo IV da Faculdade Senac Goiás e Corpo Docente das disciplinas relacionadas (Contabilidade Gerencial, Gestão de Projetos e Programação para Internet).
Cujo impacto é
Problemas com erro de cálculos de contabilidade realizados manualmente, desgaste em fazer a seleção dos dados necessários (datas de aquisição, data de venda, vida útil, tipos de bens, etc...). Grande quantidade de tempo e pessoas para realização do mesmo.
Uma boa solução seria
Automatizar todo este processo no Software Controle de Depreciação de Bens , onde o mesmo tratará estes dados, fará os cálculos através das informações fornecidas pelo usuário cadastrado.

3. Descrição dos Envolvidos e Usuários

- **Alunos GTI (IV)** – Responsáveis por desenvolver, implementar e apresentar o sistema web **Controle de Depreciação de Bens** em funcionamento, aos professores responsáveis pela avaliação do projeto integrador.
- **Professores** - Responsáveis por orientar, corrigir e avaliar os projetos desenvolvidos relacionados as disciplinas citadas no tópico acima.

3.1. Resumo dos Usuários

Nome	Descrição	Responsabilidades
• Alunos GTI (I)	Responsáveis por analisar e desenvolver o conteúdo proposto conforme descrição das disciplinas envolvidas.	<ul style="list-style-type: none">• Analisar Conteúdo• Desenvolver Projeto• Implementar• Apresentar
• Professores	Responsáveis por orientar, corrigir e avaliar os trabalhos desenvolvidos.	<ul style="list-style-type: none">• Orientar• Corrigir• Avaliar

3.1. Ambiente do Usuário

- Atualmente tem 4 alunos envolvidos na análise das informações dos bens a serem registrados, com todas as suas informações necessárias para os cálculos contábeis de depreciação que será feito manualmente.
- Para ser realizado o controle de depreciação de bens é feito manualmente todo o procedimento, tanto o registro dos bens, quanto os cálculos necessários. Todo este procedimento consome muito esforço, tempo e há um enorme risco de erro nos cálculos efetuados.

4. Sobre o Produto

4.1. Descrição Geral do Produto

O Sistema de **Controle de Depreciação de Bens**, registra as informações dos bens, que serão inseridas pelo usuário e armazenando em um banco de dados. Posteriormente, imprime na tela todos os dados constantes do bem:

- Depreciação acumulada;
- Valor contábil;
- Valor residual;
- Vida útil;
- Descrição do bem;
- Data de aquisição;
- Data de venda;
- Se novo ou usado;
- Se vendido (Ganho ou Perda);

4.2. Requisitos Funcionais do Produto

Usuários em geral (Alunos e Professores)

RF1 (Acesso ao Sistema) – O campo “Acesso ao Sistema” será onde o usuário se identificará através de um identificador e senha, previamente cadastrado pelo administrador do sistema.

RF2 (Incluir Usuário) – Para que um novo usuário seja incluído no sistema de Depreciação de Bens, algum usuário que já tenha permissão deverá fazer a inclusão. Na aba **"Incluir Usuário"**, será informado o *Login* e a *Senha* do novo usuário e pressionar o botão cadastrar.

RF3 (Cadastro de Patrimônio) - Campo para realizar o cadastro de um novo patrimônio novo ou usado. O usuário inseri dados do novo patrimônio, como *"Tipo de Patrimônio"*, *"Vida útil"*, *"Valor Residual"*, *"Data de aquisição"*, *"Tempo de Uso"*, e acessa o botão *"Salvar"*, para as informações serem registradas.

RF4 (Depreciação acumulada e outros cálculos) – Campo onde o usuário irá inserir mais informações do patrimônio que já foi previamente cadastrado conforme RF3. O usuário irá buscar e selecionar o bem, já cadastrado e informar a *"Data da Consulta"*, *"Valor da Venda"*, para que seja então realizado o cálculo pressionando o botão calcular, onde será demonstrado o cálculo de depreciação, valor contábil, ganho ou perda na venda do produto.

RF5 (Listar patrimônio) – Botão que constara no menu principal do sistema, onde o usuário terá acesso a todos os bens cadastrados e suas respectivas informações.

Requisitos Funcionais		
Nº.	Nome	Descrição
RF1	Acesso ao Sistema	Permissão para utilizar o sistema Controle de Depreciação de Bens.
RF2	Incluir Usuário	Inclusão de novos usuários com senha no sistema
RF3	Cadastro de Patrimônio	Inclusão de um novo bem, com suas respectivas características.
RF4	Cálculo da depreciação acumulada e outros cálculos.	Usuário seleciona bem cadastrado para respectivos cálculos contábeis e relatório.
RF5	Listar patrimônio	Relatório dos bens cadastrados anteriormente.

4.3. Outros Requisitos do Produto

Para a implementação do sistema será necessário, computadores com sistema operacional Windows, Linux, etc., que tenha conexão com a internet.