

CONTABILIDADE GERENCIAL

A proposta do projeto é criar uma aplicação Web para fazer cálculos de depreciação de bens.

LISTA DE BENS CADASTRADOS											
Nome	Data de Aquisição	Estado	Anos de Uso	Turnos Trabalhados	Valor	Vida Útil	Valor Residual	Venda	Data de Venda	Preço de Venda	Opções
Carro	12/08/2018	Usado	3 anos	1 turnos	R\$ 35000.0	10 anos	10.0 %	Venda não Realizada		R\$ 0.0	- Opções
Cadeira	14/08/2009	Usado	1 anos	1 turnos	R\$ 25.0	5 anos	0.5 %	Vendido	20/12/2009	R\$ 10.0	- Opções
Edifício	12/08/2010	Usado	5 anos	2 turnos	R\$ 500000.0	25 anos	1.5 %	Vendido	28/08/2018	R\$ 650000.0	- Opções
Processador	06/12/2018	Novo	0 anos	3 turnos	R\$ 2840.0	5 anos	1.0 %	Vendido	28/02/2019	R\$ 1100.0	- Opções

Novo

Na tela inicial do programa, será exibido uma lista com todos os bens cadastrados no banco de dados da aplicação. A partir dessa tela o usuário poderá realizar diversas funções de gerência de dados: cadastrar novo bem, fazer alterações nas informações de cada bem, efetivar uma venda, apagar o bem do banco de dados e simular uma depreciação.

Cadastrar novo bem:

CADASTRO DE PATRIMÔNIO

Nome:

Custo:

0.0

Data de Aquisicao:

Usado:

Sim

Anos de Uso:

0

Turno:

1

Vida util:

0

Valor residual:

0.0

Gravar

Cancelar

Esta é a tela de cadastro de bens, aqui serão inseridas as informações que aparecerão na lista da tela inicial.

Realizar Alterações:

EDITAR BEM	
Nome:	<input type="text" value="Carro"/>
Data de Aquisicao:	<input type="text" value="12/08/2018"/>
Estado:	<input type="text" value="Usado"/> ▼
Anos de Uso:	<input type="text" value="3"/>
Vida util:	<input type="text" value="10"/>
Custo:	<input type="text" value="35000.0"/>
Turnos:	<input type="text" value="1"/> ▼
Valor residual:	<input type="text" value="10.0"/>
<input type="button" value="Concluir Edições"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

A próxima tela exibe as informações do bem a ser alterado, basta que o usuário selecione a caixa de texto com a informação a ser alterada e conclua as edições.

Cadastrar Venda:

REGISTRAR VENDA	
Nome:	Carro
Data de Aquisicao:	12/08/2018
Estado:	Usado
Anos de Uso:	3
Vida Util:	10
Custo:	35000.0
Turnos:	1
Valor Residual(porcentagem):	10.0
Vender?:	<input type="button" value="Não"/> ▾
Data da Venda:	<input type="text"/>
Ganho na Venda:	<input type="text" value="0.0"/>
<input type="button" value="Efetivar Venda"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

Na tela seguinte podemos atualizar o status de um bem para vendido, inserir a data de venda e o valor adquirido com a venda. Após clicar em efetivar venda a aplicação retorna à tela inicial.

Apagar Bem:

Para realizar esta função o programa não exibe uma nova tela. Basta ir no botão de opções do bem e selecionar a opção de apagar. Será necessário recarregar a página para exibir a lista de bens atualizada.

Simular Depreciação:

SIMULAR DEPRECIÇÃO	
Data de Aquisicao:	15/11/2013
Data de Referência:	20/11/2015
Meses:	24
Estado:	Novo ▾
Anos de Uso:	0
Turnos:	1 ▾
Vida Util:	10
Taxa:	0.1
Custo:	35000.0
Valor residual(porcentagem):	10.0
Calculo do valor Residual:	3500.0
Depreciacao Acumulada:	6300.0
Valor Contabil:	28700.0
<input type="button" value="Simular"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>

Na última tela será apresentado a depreciação onde o usuário vai inserir os dados solicitados e após isso deve-se clicar em Simular e a aplicação irá exibir os valores da depreciação. Caso haja prejuízo na depreciação o valor do campo Valor Contábil será negativo.