Moeda social


[1]
Jatobá [1]
11:54 18 fev, 2013

Moeda social **[2]**

O @jatoba e colegas da produtora Colabor [at] tiva [dot] PE está desenvolvendo um sistema de economia solidária [3] para oferecer cursos e serviços da produtora. Pra quem não conhece o conceito, esse filme com marionetes explica bem o porque de criar a própria moeda:

Fiz uma pesquisa nos módulos de Drupal e descobri o Community Accounting [4]. Apesar dele não estar preparado para o Open Atrium, eu estou conseguindo fazer a adaptação.

Funciona assim:

- Cada moeda tem um valor máximo e um valor mínimo para cada usuário. O objetivo desse limite é evitar a acumulação da moeda e o endividamento.
- Cada transação envia uma quantidade de uma pessoa a outra. Quem envia diminui o saldo, quem recebe aumenta, até o limite.
- Cada projeto tem um registro de transações feitas dentro do projeto. Os membros só podem enviar entre si, já os administradores podem escolher de quem para quem enviar.

Uma dificuldade que estou tendo é de oferecer uma moeda diferente para cada projeto. Talvez seja necessário esforço extra de programação. Mas fica a questão: será que isso é necessário?

O que é melhor? Cada projeto com sua moeda, ou o Corais inteiro com uma moeda solidária só e cada projeto com seu registro de transações (como está neste momento)?

Quem desejar testar a ferramenta, entre no projeto Teste [5] e adicione um exchange. O módulo ainda não está traduzido pro português.

Uma questão que se conecta com essa é o financiamento de novos projetos [6], o crowdfunding. Será que conseguimos usar moedas sociais para financiar projetos?

Jatobá ---

Fiz uma análise inicial das funcionalidades / atores / dados relacionados as interações com Moeda Social. O objetivo é gerenciar contas de Membros de um projeto, cadastrar ofertas e demandas e gerenciar transações (crédito, débito e doações).

Módulo de Moeda Social

Objetivo:

Gerenciar Contas de Membros do Projeto, Oferta e Demanda de Produtos, Serviços e Saberes, Transações (Créditos e Débitos nas Contas Cadastradas) e Doações entre Membros.

Atores:

Administrador - (A)

Membro - (M)

Visitante - (V)

Módulos:

1. Módulo Contas
2. Módulo Demandas
3. Módulo Ofertas
4. Módulo Transações
5. Módulo Doações

Dados:

ID_M ? ID do Usuário Membro

TXT ? Comentários, Informações adicionais

ID_C ? ID da Conta

DOC_C ? Documento de Indentificação (RG, CPF) associado a Conta

END_C ? Endereço associado a conta

TEL_C ? Telefone associado a conta

SAL_C ? Saldo da Conta

ID_D ? ID da Demanda

NOME_D ? Titulo da Demanda

DESC_D ? Descrição da Demanda

TP_D ? Tipo da Demanda (Produto, Serviço, Saber)

CAT_D ? Categoria da Demanda

FREQ_D ? Frequência de Procura da Demanda (Diária, Semanal, Mensal, Semestral, Anual)

QTD_D ? Quantidade demandada

UNID_D ? Unidade de Medida da Demanda (Associado a Quantidade)

VAL_D ? Expectativa de valor sobre a Demanda

ID_O ? ID da Oferta

NOME_O ? Título da Oferta

DESC_O ? Descrição da Oferta

TP_O ? Tipo da Oferta

CAT_O ? Categoria da Oferta

FREQ_O ? Frequência da Oferta (Diária, Semanal, Mensal, Semestral, Anual)

QTD_O ? Quantidade da Oferta

UNID_O ? Unidade de Medida da Oferta (Associado a Quantidade)

VAL_O ? Valor da Oferta

* ? Dado Opcional

[ ] ? Conjunto de Elementos.

Casos de Uso:

1) Módulo Conta

1.1) Solicitar Abertura

1.2) Listar Solicitações Pendentes

1.3) Aceitar Abertura

1.4) Rejeitar Abertura

1.5) Encerrar Conta

1.6) Excluir Conta

1.7) Pesquisar Conta

1.8) Visualizar Conta

1.9) Editar Conta

1.10) Validar Conta

2) Módulo Demanda

2.1) Propor nova Demanda

2.2) Cadastrar Demanda

2.3) Excluir Demanda

2.4) Encerrar Demanda

2.5) Pesquisar Demanda

2.6) Editar Demanda

2.7) Visualizar Demanda

3) Módulo Oferta

3.1) Cadastrar Oferta

3.2) Editar Oferta

3.3) Excluir Oferta

3.4) Encerrar Oferta

3.5) Pesquisar Oferta

3.6) Visualizar Oferta

3.7) Sugerir Oferta

4) Módulo Transações

4.1) Solicitar Agendamento

4.2) Aprovar Agendamento

4.3) Rejeitar Agendamento

4.4) Alterar Agendamento

4.5) Cancelar Agendamento

4.6) Concluir Agendamento

4.7) Pesquisar Agendamento

4.8) Visualizar Agendamento

5) Módulo Doações

5.1) Propor Doação

5.2) Aprovar Doação

5.3) Rejeitar Doação

5.4) Visualizar Doação

5.5) Pesquisar Doação

Casos de Uso / Atores:

1) Módulo Conta

1.1) Solicitar Abertura (M)

1.2) Listar Solicitações Pendentes (A)

1.3) Aceitar Abertura (A)

1.4) Rejeitar Abertura (A)

1.5) Encerrar Conta (M)

1.6) Excluir Conta (A)

1.7) Pesquisar Conta (V)

1.8) Visualizar Conta (V)

1.9) Editar Conta (M)

1.10) Validar Conta (M)

2) Módulo Demanda

2.1) Sugerir Demanda (M)

2.2) Cadastrar Demanda (M)

2.3) Excluir Demanda (A)

2.4) Encerrar Demanda (M)

2.5) Pesquisar Demanda (V)

2.6) Editar Demanda (M)

2.7) Visualizar Demanda (V)

3) Módulo Oferta

3.1) Sugerir Oferta (M)

3.2) Cadastrar Oferta (M)

3.3) Editar Oferta (M)

3.4) Encerrar Oferta (M)

3.5) Excluir Oferta (A)

3.6) Encerrar Oferta (M)

3.7) Pesquisar Oferta (V)

3.8) Visualizar Oferta (V)

4) Módulo Transações

4.1) Solicitar Transação (M)

4.2) Aprovar Transação (M)

4.3) Rejeitar Transação (M)

4.4) Alterar Transação (M)

4.5) Cancelar Transação (M)

4.6) Concluir Transação (M)

4.7) Pesquisar Transação (V)

4.8) Visualizar Transação (V)

5) Módulo Doações

5.1) Propor Doação (M)

5.2) Aprovar Doação (M)

5.3) Rejeitar Doação (M)

5.4) Visualizar Doação (V)

5.5) Pesquisar Doação (V)

Casos de Uso / Dados:

1) Módulo Conta

1.1) Solicitar Abertura (ID_M, DOC_C, END_C, TEL_C)

1.2) Listar Solicitações Pendentes (ID_M* ? [ID_M]*)

1.3) Aceitar Abertura (ID_M ? ID_C)

1.4) Rejeitar Abertura (ID_M, TXT)

1.5) Encerrar Conta (ID_C)

1.6) Excluir Conta (ID_C)

1.7) Pesquisar Conta (ID_M ? ID_C)

1.8) Visualizar Conta (ID_C ? ID_M, SAL_C)

1.9) Editar Conta (ID_C, DOC_C, END_C, TEL_C)

1.10) Validar Conta (ID_C ? SAL_C)

2) Módulo Demanda

2.1) Sugerir Demanda (ID_M, TXT)

2.2) Cadastrar Demanda (ID_M, NOME_D, DESC_D, TP_D, CAT_D, FREQ_D*, QTD_D*, UNID_D*, VAL_D* ? ID_D)

2.3) Excluir Demanda (ID_D)

2.4) Encerrar Demanda (ID_D)

2.5) Pesquisar Demanda (ID_M*, NOME_D*,DESC_D*,TP_D*, CAT_D*, FREQ_D*, QTD_D*, UNID_D*, VAL_D* ? [ID_D]*)

2.6) Editar Demanda (ID_D, NOME_D*, DESC_D*, TP_D*, CAT_D*, FREQ_D*, QTD_D*, UNID_D*,

VAL_D*)

2.7) Visualizar Demanda (ID_D)

3) Módulo Oferta

3.1) Sugerir Oferta (ID_M, TXT)

3.2) Cadastrar Oferta (ID_M, NOME_O, DESC_O, TP_O, CAT_O, FREQ_O*,QTD_O*, UNID_O*, VAL_O* ? ID_O)

3.3) Editar Oferta (ID_O, NOME_O*, DESC_O*, CAT_O*, FREQ_O*,QTD_O*, UNID_O*, VAL_O*)

3.4) Encerrar Oferta (ID_O)

3.5) Excluir Oferta (ID_O)

3.6) Pesquisar Oferta (ID_M*, NOME_O*,DESC_O*, CAT_O*, FREQ_O*,QTD_O*, UNID_O*, VAL_O* ? [ID_O]*)

3.7) Visualizar Oferta (ID_O)

4) Módulo Transações

4.1) Solicitar Transação (ID_M, ID_O*, ID_D*, QTD_T, DATA_T, HORA_T, TXT* ? ID_T)

4.2) Aprovar Transação (ID_T)

4.3) Rejeitar Transação (ID_T, TXT)

4.4) Alterar Transação (ID_T, ID_O*, ID_D*, QTD_T*, DATA_T*, HORA_T*, TXT)

4.5) Cancelar Transação (ID_T, TXT)

4.6) Concluir Transação (ID_T)

4.7) Pesquisar Transação (ID_T*, ID_O*, ID_D*, ID_M*, DATA_T*)

4.8) Visualizar Transação (ID_T)

5) Módulo Doações

5.1) Propor Doação (ID_M,VAL_A,TXT* ? ID_A)

5.2) Aprovar Doação (ID_A)

5.3) Rejeitar Doação (ID_A,TXT)

5.4) Visualizar Doação (ID_A)

5.5) Pesquisar Doação (ID_A*,ID_M*, DATA_A*)
Prazo: Você tem que estar logado [7] para se inscrever em uma data. Salvar

Prioridade: Alta
Responsáveis: fred [8]
Responsáveis: Jatobá [1]
0

URL de origem (recuperadas em *29/03/2024 - 05:30*):
https://www.corais.org/metadesign/node/76613

Links:
[1] https://www.corais.org/metadesign/user/532
[2] https://www.corais.org/metadesign/node/76613
[3] http://www.corais.org/colaborativape/node/54223
[4] http://drupal.org/project/mutual_credit
[5] http://www.corais.org/teste/exchanges
[6] http://www.corais.org/metadesign/node/54226
[7] https://www.corais.org/metadesign/user
[8] https://www.corais.org/metadesign/user/3