



Seminários 1

Projeto: Gerenciamento orçamentário para Repúblicas Estudantis

Aluno: Carlos Henrique Lopes Zansávio

Orientador: Jugurta Lisboa Filho



Motivação

- Todos que moram em repúblicas estudantis já tiveram, estão tendo ou vão ter problemas com divisão de contas
- É um nicho vazio!!



Métodos e objetos

Criar um sistema web que possibilite a criação e gerência de contas para todos os membros da república que avise das datas e dê relatórios completos.

Exemplos

	Aluguel	Condomínio	Luz	Internet	Casa	Total das contas	Pagou	SALDO	
Carlos0	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos0
Carlos1	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos1
Carlos2	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos2
Carlos3	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos3
Carlos4	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos4
Carlos5	R\$ 100.00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.48	R\$ 46.67	R\$ 172.15		-R\$ 172.15	Carlos5
	R\$ 600.00			R\$ 152.89	R\$ 280.00	R\$ 1,032.89	R\$ -	-R\$ 1,032.89	
Juros									
CAIXA	SALDO								
R\$ -	-R\$ 752.89	-R\$ 752.89							
Vencimentos	Dia do mês	Condição		RETIRADA		COMPRAS			
Internet	5	P							
Aluguel	15	P							
Condomínio	20	P							
Luz	27	P							

Exemplos

Mirax Budget - Versão 3.0.66.7 - Edição de Orçamento Op

SistemaOrçamentoIntegraçãoConsultasExibirJanelaSobre

GestãoDepartamentalGlobalAuditoriaImportaçãoAlocaçõesConsultasUsuáriosPainel

Edição de Orçamento OpexConsulta GeralPropriedades do ScriptVisualização de Relatório

PesquisarConsultarEditarAprovarBloquear EdiçãoPermitir EdiçãoInfo UsuárioAtualizarExp. Status

VisualizarCenário

Inicial

Descrição

Centro de Resultados

Status

Usuário

Data

Gerção Orçamento/2014

Cenário Inicial

Despesas Gerais - BUDGET

E1 - CONTABILIDADEBR11110MASTER16/04/2014 13:44:27

E1 - FINANCEIROBR11120MASTER06/02/2014 09:50:25

E1 - PLANEJAMENTOBR11130MASTER12/02/2014 11:48:30

E1 - TESOURARIABR11140MASTER19/08/2015 11:47:40

E1 - CONTAS A PAGARBR11150MASTER14/05/2014 15:01:34

E1 - CONTAS A RECEBERBR11160MASTER11/03/2014 10:39:24

E1 - DEDICAÇÃOBR11270

E1 - ESTOQUEBR11280

E1 - COMPRASBR11290

E1 - TECNOLOGIABR113100

E1 - VENDASBR113110

Histórico

Gravação dos Dados

Cópia da Planilha

Descrição

Usuário

Data

Usuário

Data

AbatuelMASTER16/04/2014 13:44:26MASTER29/01/2014 11:17:19

Cancelamentos OpexMASTER12/03/2014 15:00:02MASTER12/03/2014 15:00:02

InvestimentosMASTER29/01/2014 11:17:23MASTER29/01/2014 11:16:44

TercorizadosMASTER29/01/2014 10:46:45MASTER29/01/2014 10:46:45

FornecedoresMASTER16/01/2014 11:53:02MASTER16/01/2014 11:53:02

Usuário: InicialKSTER

Conexão: v3_CFYAPP_TESTE

Gerções em aberto: Julho/2015 e Orçamento/2015

Exemplos

Contas Online

FEEDBACK BLOG SUPORTE

Início Lançamentos Metas Consultas Cadastros Administração ajuda@contasonline.com.br (1000)

Receitas e Despesas

+ ADICIONAR + TRANSFERÊNCIA ORDERAR POR FILTRAR

2013 JAN FEV MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OUT NOV DEZ Início Fim

Data	Descrição	Valor	Saldo
SALDO ANTERIOR		23.242,71	
02/03/2013	Restaurante	CH 250,00	22.992,71
03/03/2013	Combustível	DN 80,00	22.912,71
03/03/2013	Padaria	DN 5,65	22.907,06
05/03/2013	Salário Mensal	DC 2.100,00	25.007,06
05/03/2013	Energia	DA 100,00	24.907,06
05/03/2013	Internet 800	BB 85,90	24.821,16
05/03/2013	Mensalidade Faculdade	BB 485,00	24.336,16
10/03/2013	Aluguel da Casa	BB 350,00	23.986,16
10/03/2013	Condomínio	BB 60,00	23.926,16
15/03/2013	Compra do Mês	CC 390,00	23.536,16
15/03/2013	Assinatura Revista	CC 16,90	23.519,26
15/03/2013	Pró-labore	DC 1.250,00	24.769,26
20/03/2013	Benefícios	DC 350,00	25.119,26
20/03/2013	Água	DA 35,00	25.084,26
TOTAL DOS LANÇAMENTOS		3.700,00 - 1.858,45 = 1.841,55	

1 14

PAGAR EXCLUIR

Filtro Rápido

Selecione o Filtro

Selecione a Conta ou Cartão

Lançamentos

☒ Crédito ☒ Débito
☒ Realizado ☒ Não Realizado
☒ Vencido ☒ A Vencer

☒ Transferências entre Contas
☒ Acertos de Saldo
☒ Pagamentos de Cartão
☒ Contas de Investimento

FILTRAR LIMPAR

Saldos

Saldo Anterior 28/02/2013 23.242,71

Saldo do Período 01 a 31/03/2013 1.841,55

Saldo Acumulado 31/03/2013 25.084,26

Saldo Atual 24.336,16



Diferencial

- Totalmente personalizado para problemas encontrados no nicho de republicas estudantis.



Cronograma

Etapa	Abr il	Mai o	Junh o	Julh o	Agos to	Setem bro	Outub ro	Novem bro	Dezembr o
Análise	X	X							
Desenvolvim ento		X	X	X	X	X			
Testes		X	X	X	X	X	X		
Documentaç ão		X				X	X	X	X



Problemas já encontrados

- Informações precisam ser sigilosas
- Web



Dúvidas?

tccdocarlos.github.io
github.com/tccdocarlos