

Desenvolvimento e Integração de Aplicações Distribuídas

Projeto de Fluxo de Caixa

Filipe Prado

10100658

Lucas Augusto

10100435

Luis Sukys

10100748

Proposta Executiva

1.1. Introdução

1.2. Objetivos

1.3. Premissas

1.4. Restrições

1.5. Obstáculos

1.6. Estratégias

1.7. Análise de Viabilidade

1.8. Partes Interessadas

1.9. Arquitetura

1.10. Protótipo

Introdução

- Dificuldade em lidar com informática
- Dificuldade de realizar um planejamento financeiro
- Descontrole financeiro

1.2. Objetivos

Este projeto tem como objetivo apresentar a construção de uma ferramenta web para controle de fluxo de caixa. A ferramenta possuirá distinção de usuários, confirmação de cadastro por email, disponibilização de fluxo mensal via web service (com validação de usuário) e fluxo dividido mensalmente.

1.3. Premissas

- A equipe irá se reunir todos os sábados, até a data da entrega, para o desenvolvimento do produto.

1.4. Restrições

- O projeto deve ser desenvolvido até novembro de 2011.
- O projeto deve ser desenvolvido em Dot Net.
- Falta de ambiente compartilhado para desenvolvimento.
- Tempo de desenvolvimento de 3h/homem semanais.
- O projeto deve ser entregue compactado em formato “.zip”.

1.5. Obstáculos

- falta de domínio completo da linguagem C#.
- Falta de disponibilidade dos integrantes do grupo pode gerar atrasos.

1.6. Estratégias

- Pacotes de desenvolvimento
- Conhecimento técnico dos integrantes
- Reuniões regulares

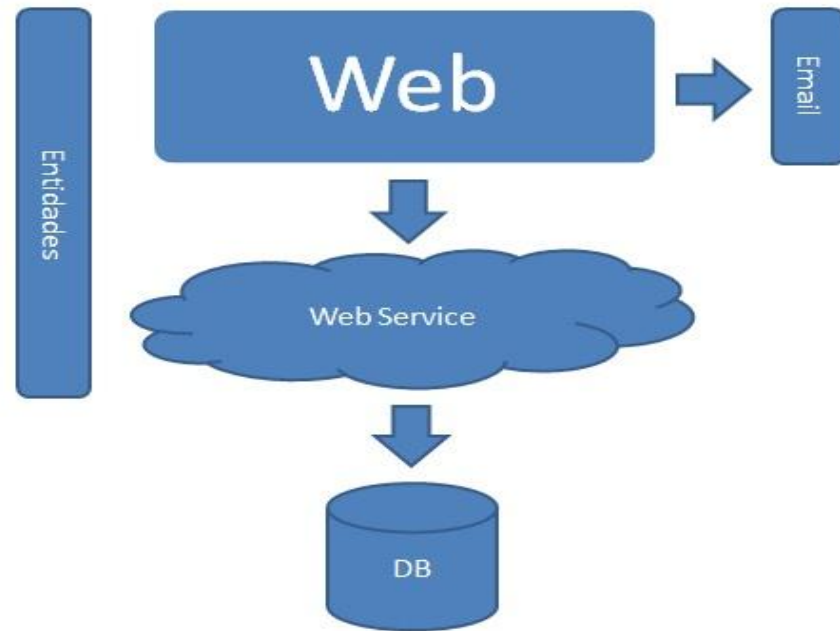
1.7. Análise de viabilidade

- Projeto acadêmico
- Sem concorrência

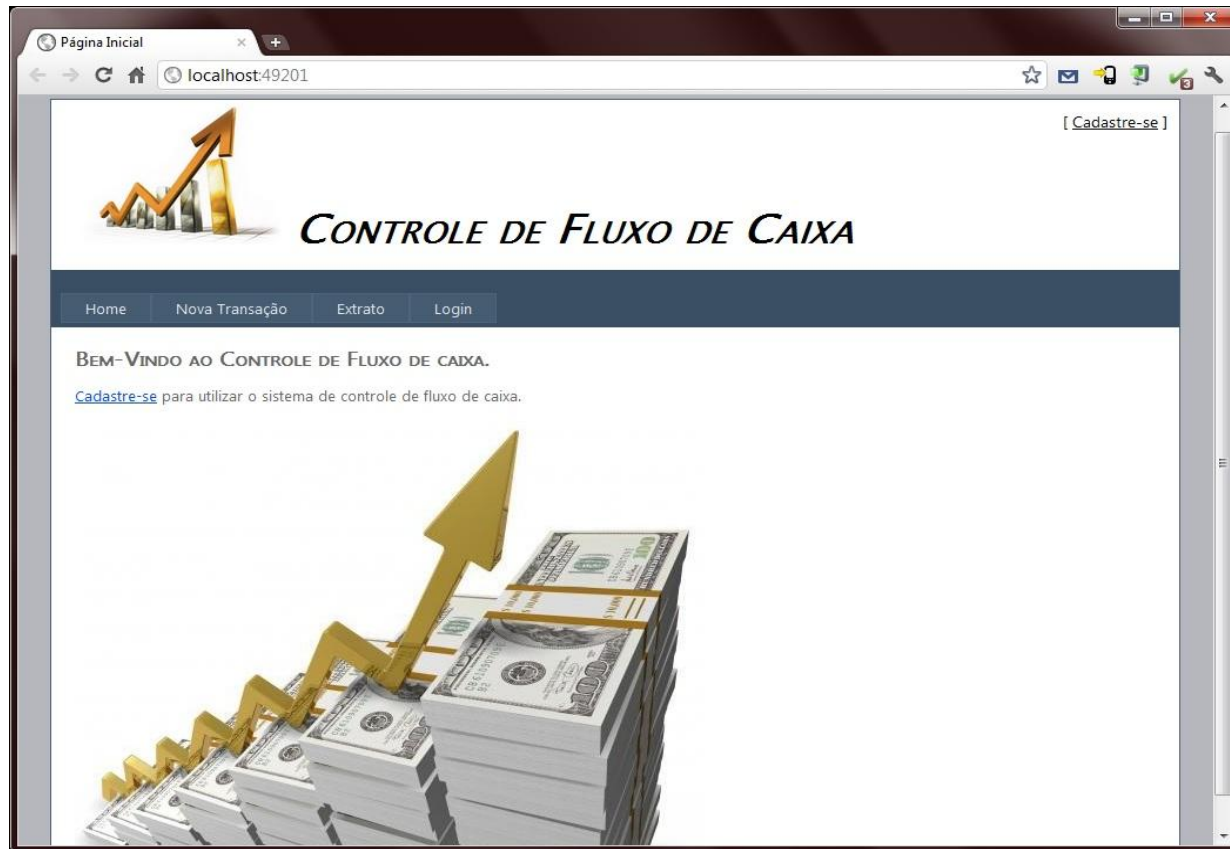
1.8. Partes interessadas

- Publico em geral

1.9. Arquitetura



1.10. Protótipo de telas



Página inicial do Sistema

Nesta área o cliente poderá se logar ou ser direcionado à parte de cadastro.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:49201/Account/Register.aspx'. The page title is 'Cadastre-se'. The main heading is 'CONTROLE DE FLUXO DE CAIXA' with a logo of a bar chart and an upward arrow. A navigation bar contains links: Home, Nova Transação, Extrato, and Login. The main content area is titled 'CRIAR UMA NOVA CONTA' and contains a form with the following fields:

- Nome:
- E-mail:
- Senha:
- Confirma Senha:

A 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

Área para criar uma nova conta.

Nesta área o usuário novo poderá se cadastrar com algumas informações básicas. O cadastro encaminhará um e-mail ao cliente para validação do seu cadastro.

Nome:

Campo para preenchimento do nome do cliente. Campo obrigatório com no máximo 75 caracteres. Numeros não permitidos neste campo.

E-mail:

- Campo texto com validação de preenchimento obrigatório e que seja do tipo de e-mail.

Senha:

Campo para digitar uma senha. Validação para conter pelo menos 06 dígitos alfa-numéricos

Confirmação de Senha:

Campo para confirmação da senha. Validação para que seja idêntico ao texto digitado no campo "Senha".



Área para login

Nesta área o usuário já cadastrado poderá efetuar o login para entrar no sistema.

E-mail:

- Campo texto com validação de preenchimento obrigatório e que seja do tipo de e-mail.

Senha:

Campo para digitar uma senha. Validação para conter pelo menos 06 dígitos alfa-numéricos



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:49201/Lancamento.aspx'. The page title is 'Lancamento'. The main content area features a header with a logo of a bar chart and an upward arrow, followed by the title 'CONTROLE DE FLUXO DE CAIXA'. A navigation bar contains links for 'Home', 'Nova Transação', 'Extrato', and 'Login'. Below the navigation bar, the section 'NOVA TRANSAÇÃO' is displayed. Within this section, there is a sub-section titled 'Lancamento' containing a form with three input fields: 'Tipo:' (a dropdown menu), 'Descrição:' (a text input field), and 'Valor:' (a text input field). A 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

Área para inserção de uma nova transação

Nesta página o cliente poderá lançar uma nova transação, discriminando o tipo de transação, a descrição e o valor da transação.

Transação:

- Débito ou crédito. Não necessita de validação pois serão dados fixos.

Descrição:

- Texto livre para descrição do lançamento. Haverá um limite para 75 caracteres.

Valor:

- Valor lançado. Será validado para ser um tipo double (XX,XX).



[Cadastre-se]

Home Nova Transação Extrato Login

EXTRATO DO MÊS ATUAL

	Data	Tipo	Descrição	Valor
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00
	10/10/2011	Débito	Débito em conta correbte.	R\$ 100,00

Área de controle de lançamentos

Nesta área o cliente poderá visualizar os seus lançamentos e acompanhar os gastos. Ele poderá editar ou excluir os lançamentos. Ele pode visualizar dados da transação como data, débito, descrição e valor. Ao final da página haverá o total dos lançamentos.