Factory

Factory

**Documento de Visão**

27/06/2012

DotScan

Tecnologia Digital

http://www.dotscan.com.br

**Avaliadores**

| **Nome** | **Cargo** |
| --- | --- |
|  |  |

## 1. Introdução

## Objetivo deste documento

O objetivo deste documento é expor as necessidades e funcionalidades gerais do projeto **Factory**, definindo de maneira abstrata as funcionalidades do mesmo. Neste documento será abordado o detalhamento preliminar das especificações, a fim de criar subsídios para a criação dos demais artefatos.

## 1.2. Referências

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonte** | **Descrição** |
| Emmanuel Joannis Garakis | Cliente |

## 1.3. Cenário atual

Atualmente, o cliente trabalha com arquivos físicos sem qualquer tipo de automação. Mensalmente é feito um balanço das entradas e saídas, bem como o cálculo do capital social. Devido à quantidade de documentos e cheques, o trabalho de verificação requer vários dias de trabalho manual e é sucessível a erros.

## 2. Proposta

O projeto Factory, propõe uma solução para automatizar os cálculos do capital social, auxiliar no gerenciamento de clientes, contas, bem como na geração de relatórios que irão auxiliar a tomada de decisões.

## 2.1. Escopo

O projeto Factory será dividido em módulos com objetivos específicos, limitados inicialmente a:

* **Cadastro de pessoas** - Gerencia o cadastro de pessoas no sistema, e as subsequentes associações de uma pessoa com os papéis que ela irá desempenhar - além de suas credenciais de acesso às diferentes áreas e funcionalidades do sistema. Exemplos de cadastro são: Pessoas, usuários, clientes, emitentes e sócios.
* **Gestão de tabelas de apoio** - Interface para gestão das informações nas tabelas de apoio do sistema. Neste módulo, o operador poderá editar ou adicionar registros nas tabelas de apoio do sistema. Exemplos de tabela de apoio são: Cidade, tipos, entre outros.
* **Financeiro** - Gestão dos aspectos financeiros de uma empresa, que não são específicos do nicho de negócios à qual ela pertence. Este módulo irá fornecer um conjunto de pequenos módulos internos, são eles:
  + **Movimentação** – Neste módulo o sócio poderá realizar a movimentação de seu capital individual, fazendo retiradas ou dando entrada em valores. Um histórico de transações será mantido.
  + **Contas** - Cadastro de despesas e receitas, que podem ser avulsos ou periódicos.
* **Factory -** Neste módulo, todas as operações de entrada e saída específicas do negócio serão disponibilizadas. Este módulo irá fornecer um conjunto de pequenos módulos internos, são eles:
  + **Lançamentos –** Este módulo controlará todas as movimentações características do negócio.
  + **Gestão de operações -** Neste módulo, operações existentes poderão ser visualizadas e seus prazos.
* **Relatórios -** Neste módulo, todos os relatórios serão disponibilizados, e exibidos dentro de suas categorias, ou seja, em cada módulo.

## 2.2. Não escopo

Não faz parte do escopo deste projeto construir mecanismos de notificação aos clientes, sócios ou qualquer usuário do sistema. Também está fora do escopo a integração da solução com qualquer sistema de terceiros.

## 3. Documentação

Os seguintes artefatos serão confeccionados para possibilitar a construção do sistema Factory.

* Documento de requisitos;
* Documento de base de dados;