Desafio Pubfuture

**Airton Braga Amorim**

***AppFinanças pessoais***

**Histórico de Revisões do Modelo**

*[No momento que o modelo for instanciado para um projeto, esta seção deve ser removido do documento.]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revisão** | **Descrição** | **Autor(es)** | **Status** | **Data** |
| 1.0 | Modelo criado e ajustado para atender necessidades da ISO 9001. |  | Aprovado | 26/10/2007 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Histórico de Revisões do Documento**

*[A tabela abaixo documenta todo o histórico das mudanças feitas no documento. As versões são definidas como x.0, onde x inicia em 1 e é incrementado a cada versão aprovada. Dessa forma, não existe versionamento do tipo 1.1.]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revisão** | **Descrição** | **Modificado por** | **Status** | **Data** |
| *[Versão da Revisão]* | *[Descrição do que foi feito no documento]* | *[Nome(s) do*  *responsável(s)]* | *[Em desenvolvimento ou Aprovado]* | *[Data da revisão, no formato dd/mm/aaaa]* |
| 1.0 |  |  | Em desenvolvimento |  |
|  |  |  |  |  |

**Índice**

1. DESCRIÇÃO DO PROJETO 5
   1. Definição 5
   2. [EAP 5](#_bookmark2)
   3. Requisitos 6

1.3.1 Requisitos Funcionais 6

1.3.2 Requisitos Nao funcionais 7

1.4.Tecnologias 7

1. DIAGRAMA DE CASO DE USO 8

A implementar

1. Descrição do Projeto
   1. Definição

A aplicacao Finanças pessoais é um projeto que visa facilitar o controle dos recursos (receittas e despesas) pessoais.

**1.2 EAP**

App Finanças Pessoais

Auto capacitacao

Adequação do projeto a mudanças mudançMUDANÇAS projetopro

Planejamento

ações Açoes

Implementação de uma EAP para direcionar os processos

Definição do que seria entregue nas SPRINTS

**REQUISITOS**

* + 1. **Requisitos funcionais**

**CONTAS:**

Cadastrar conta

Editar conta

Remover conta

Listar contas

Transferir saldo entre contas

Listar saldo total

**DESPESAS:**

Cadastrar despesas

Editar despesas

Remover despesas

Listar despesas:

Filtro por período (dataInicial – dataFinal)

Filtro por tipo de despesa

Listar total de despesas

**RECEITAS:**

Cadastrar receitas

Editar receitas

Remover receitas

Listar receitas:

Filtro por período (dataInicial – dataFinal)

Filtro por tipo de receita

Listar total de receitas

**Atributos**

**Atributos de RECEITAS**:

Valor

Data Recebimento

Data Recebimento Esperado

Descrição

Conta

Tipo Receita (salário, presente, prêmio, outros)

**Atributos de DESPESAS**:

Valor

Data Pagamento

Data Pagamento Esperado

Tipo Despesa (alimentação, educação, lazer, moradia, roupa, saúde, transporte, outros)

Conta

**Atributos de CONTAS:**

Saldo

Tipo Conta (carteira, conta corrente, poupança)

Instituição Financeira

**1.3.2 Requisitos não funcionais**

[RNF1] O sistema deverá diferenciar os tipos de contas, despesas e receitas.

[RNF2] O sistema deve ser de fácil compreensão, sem necessidade de treinamento para uso;

[RNF3] O sistema deverá ter muita disponibilidade, no mínimo 95% do tempo;

[RNF4] O sistema deverá executar em qualquer plataforma (mobile ou desktop); [RNF5] O sistema deverá ser de fácil manutenção;

[RNF6] O sistema poderá evoluir para adição de novas funcionalidades;

* 1. **Tecnologias**

typescript

vscode

typeORM

javascript

sqlite

1. Diagrama de Caso de Uso

A implementar