

UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

PROJETO INTEGRADO DE GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ALUNO: NAYARA MACEDO PEREIRA MATOS RA: **1622800221**

Brasília – 2020

Nayara Macedo Pereira Matos

Código do Aluno: 1622800221

Curso: Gestão em Tecnologia da Informação – 2ªA

Sistema Achei Documento

Sumário:

Introdução	1
Objetivo do Sistema	2
Justificativa para o Projeto.....	3
Regras de Negócio.....	4
Informações iniciais do projeto e do sistema.....	5
Levantamento de requisitos	6
Levantamento de requisitos Funcionais.....	6.1
Levantamento de requisitos Não Funcionais.....	6.2
Diagrama de caso de uso.....	7
Diagrama de classe	8
Diagrama Entidade-Relacionamento.....	9
Lista de Figuras:	
Figura 1 – Diagrama de caso de uso	7
Figura 1.2 – Diagrama de caso de uso.....	7
Figura 2 – Diagrama de classe	8
Figura 3 – Entidade-Relacionamento.....	9

Nayara Macedo Pereira Matos

Código do Aluno: 1622800221

Curso: Gestão em Tecnologia da Informação – 2ªA

1 - Introdução:

Esse trabalho tem por objetivo o desenvolvimento de um sistema para quem perdeu ou achou algum documento.

tendo em vista que o índice de documentos perdidos é alto, esse sistema foi desenvolvido para facilitar ao usuário a encontrar seu(s) documento(s), pois para 2ª segunda via de documentos há cobranças de taxas referente a cada documentação. Desenvolvemos um sistema que traz uma facilidade e ao mesmo tempo diminuição de custos, sem falar na objetividade de sair de casa e ir direto ao ponto onde a pessoa que achou vai te entregar.

Para critérios de utilização do sistema é preciso ter internet e fazer um cadastro para que o usuário possa ter acesso ao banco de informações do sistema. Esse cadastro é composto por um formulário aonde o usuário terá que preencher todas as informações solicitadas o formulário será apresentado tanto para quem achou documento como para quem perdeu. Feito o cadastro todas as informações serão salvas e enviadas para o banco de dados do sistema.

A metodologia utilizada para a criação desse sistema foi uma pesquisa na internet mostrando o auto índice de pessoas que perdem documentos, sendo assim a criação desse sistema é de extrema importância.

O sistema foi desenvolvido com a linguagem de programação Java, utilizando o banco de dados PostgreSQL, na parte do front-end foi utilizado angular, já no back-end Spring- com sua linguagem Java.

Cada dia que se passa as pessoas estão em busca de facilidades se conectando a meios que traga isso, com esse sistema isso será possível pois ele traz essa facilidade para a busca de documentos, que foram perdidos a pouco ou muito tempo, sendo um sistema compatível com a realidade financeira atual de cada usuário.

2 – OBJETIVOS DO SISTEMA

O objetivo do sistema é proporcionar ao usuário, formas rápidas de encontrar seus documentos perdidos, esse sistema será de grande praticidade tanto para quem busca informação, como pra quem vai armazenar informação. Sendo assim o sistema foi desenvolvido com a intenção de ajudar a todos.

3-Justificativa para o projeto

Hoje não há sistemas que, possibilite a busca de documentação perdidas. Sendo que há um grande risco desses documentos serem encontrados por pessoas de má índole e utilizarem esses dados para efetuar golpes, fazer empréstimos compra ou até mesmo possibilitar a fuga de criminosos para outros países, ou seja um documento nas mãos erradas podem acarretar grandes prejuízos para a sociedade. Com a criação desse sistema queremos diminuir esses riscos e facilitar a busca desses documentos, diminuindo também os gastos extras e o tempo de espera para ter um novo documento. Considerando essas informações o usuário tem muito a ganhar com esse sistema.

4-Regra de Negócio

* Cada usuário poderá fazer apenas um cadastro;

- * O sistema ficara disponível todos os dias da semana;
- * A atualização das informações é de forma obrigatória ao usuário fazer;
- * o Usuário deve acompanhar o cadastro, pois após a entrega da documentação, deve registrar como processo concluído;
- * no sistema poderá ser incluso vários documentos.

5-Informações iniciais do projeto e do sistema

- * Cadastrar documentos;
- *Alterar informações quando necessário;
- *excluir o cadastro;
- *Atualizar cadastro.

6-Levantamento de requisitos

6.1- Levantamento de requisitos funcionais

O usuário terá um cadastro bem sucedido ao efetuar o preenchimento correto dos dados.

A) Na tela inicial tem dois botões, o primeiro se chama “Achei” aonde o usuário ao clicar será direcionado a uma tela aonde haverá um formulário de cadastro para que o usuário possa inserir as informações, e as mesmas serão salvas no sistema.

B) Segundo botão se chama “Perdi” aonde o usuário ao clicar será direcionado a uma tela aonde haverá um formulário de cadastro para que o usuário possa inserir as informações, e as mesmas serão salvas no sistema.

C) após o preenchimento dos formulários tem um botão “concluir” aonde todas as informações serão salvas em um banco de dados.

6.2 – Levantamento de Requisitos Não funcionais

Para obter qualidade no sistema o mesmo tem um banco aonde serão feitos backups mensais de todas as informações cadastradas pelo usuário.

Para critérios de segurança o usuário poderá ter um único cadastro, caso perda ou ache mais documentos é só atualizar as informações.

Diagrama de caso de uso

7_ Um diagrama mostra diferentes maneiras de como os usuários também conhecido como atores podem interagir com o sistema.

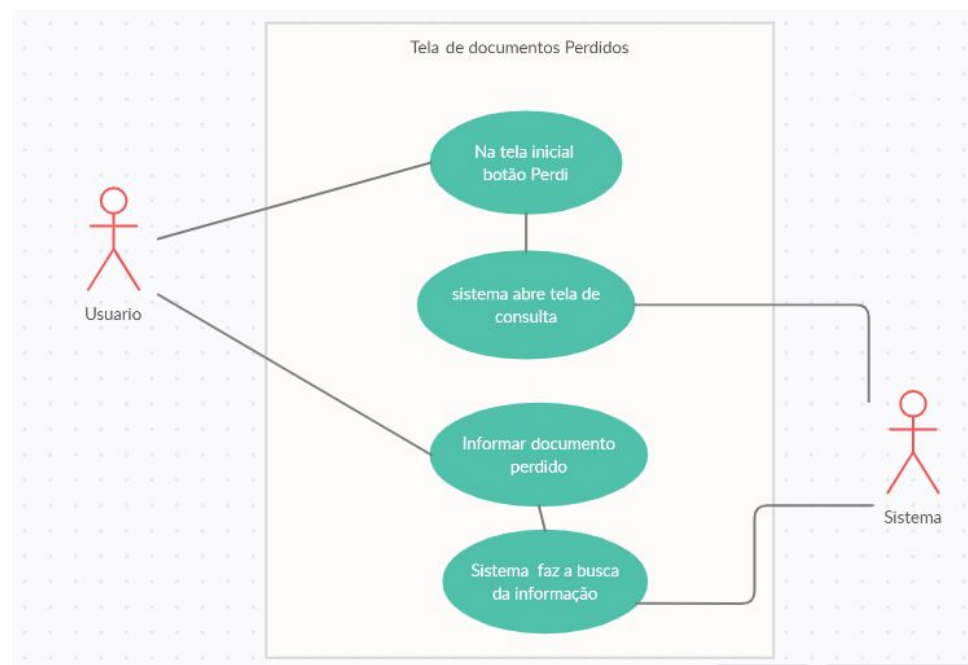


Figura 1 _Diagrama de caso de uso

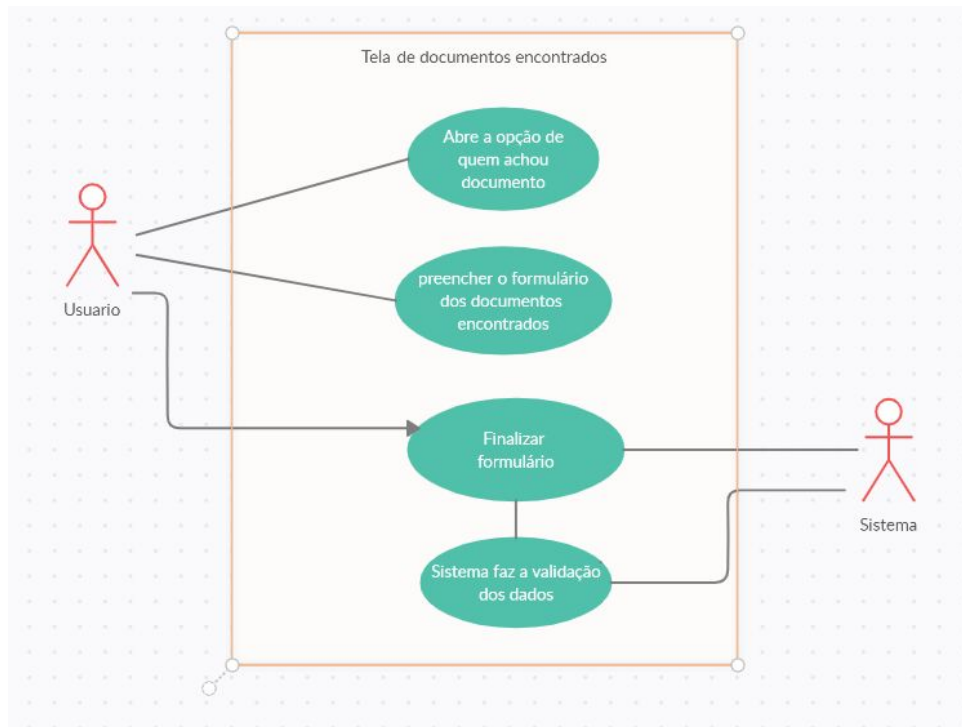


Figura 1.2_Diagrama de caso de uso

Diagrama de classe

8_Esse diagrama é o mais utilizado, mostra as classes envolvidas e seus relacionamentos.

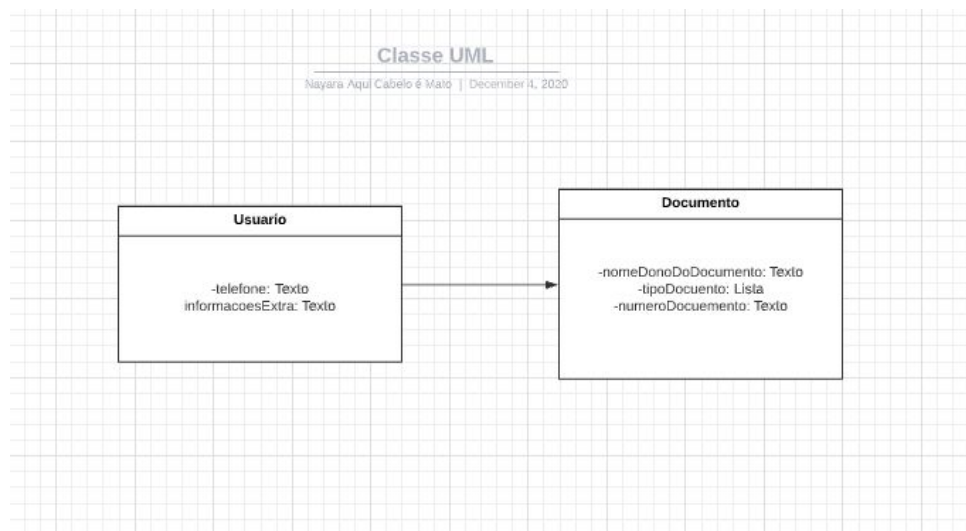


Figura 2 – Diagrama de classe

9-Diagrama Entidade-Relacionamento

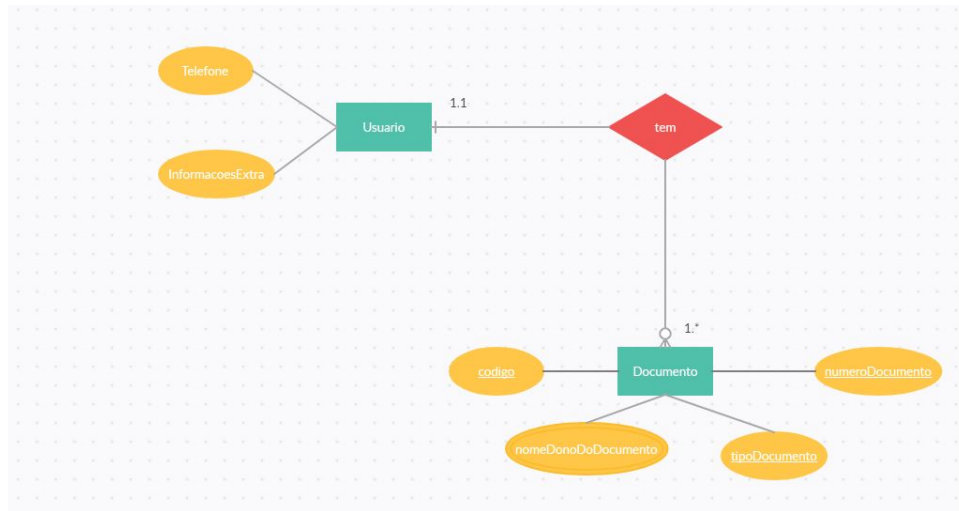


Figura 3 _ Entidade-Relacionamento