

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
IEG – Instituto de Engenharia e Geociências  
Bacharelado em Sistemas de Informação

Discente: Lucas Moura Liberal  
E-mail: lucasmouraliberal.moura@gmail.com

## **TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO MÓVEL**

### **DVP - Projeto**

Santarém, Pará

2023

## 1. Descrição do problema

Imagine um cenário onde todo mês uma pessoa guarda em pastas e/ou arquivos os boletos e respectivos comprovantes de seus pagamentos, como conta de luz, água, telefone e etc. Com o passar do tempo a quantidade de papel guardado fica cada vez maior, ocupando espaço em armários e gavetas.

Pensando nisso, a proposta desse projeto é manter de forma digital boletos e comprovantes de pagamentos.

## 2. Descrição do projeto

Um sistema para gerir e manter digitalmente boletos e comprovantes de pagamentos, organizando-os por mês e ano.

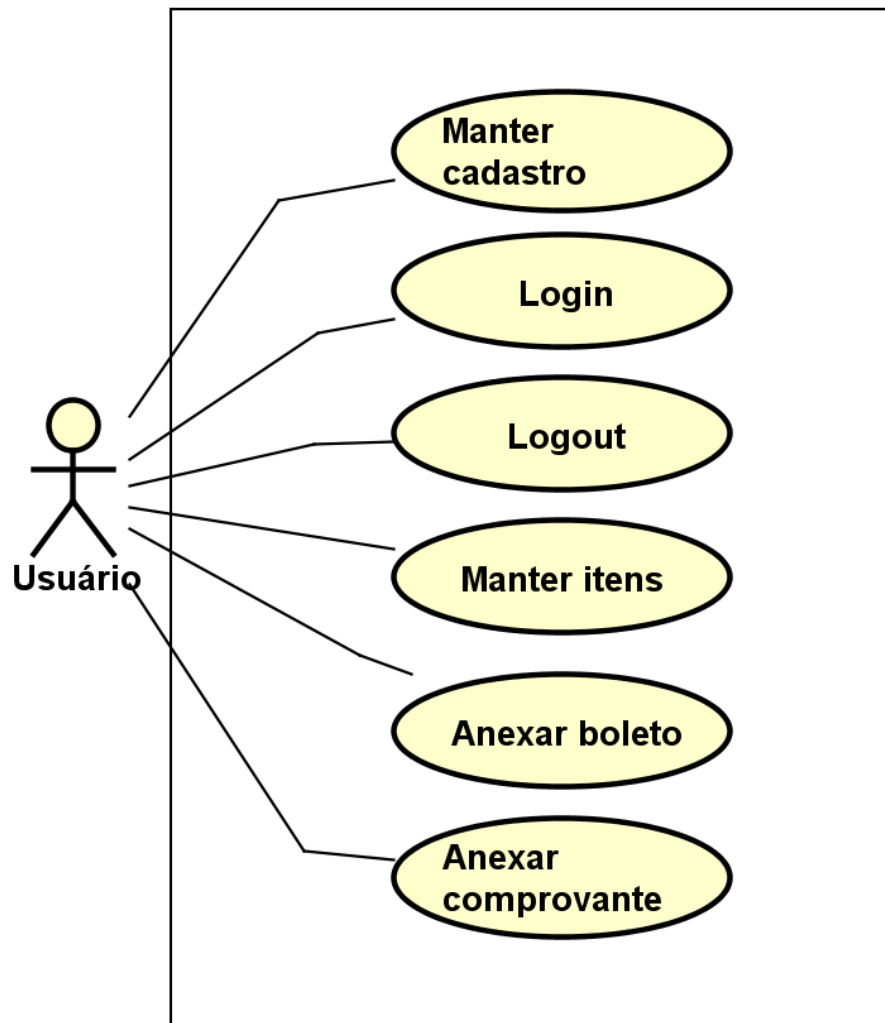
O usuário teria a liberdade para criar um número ilimitado de *itens*, além de editá-los e removê-los.

Cada item possuirá algumas informações, como ano, mês, descrição, ícone, e se foi pago ou não, além de anexos como o boleto e o comprovante, esses dois últimos podendo ser do tipo png, jpg ou pdf.

## 3. Atores

Descrição	Usuário comum
Papel	Ele é capaz de criar um cadastro, manter itens, fazer login e logout.

## 4. Diagrama de casos de uso



## 5. Requisitos

REQUISITOS FUNCIONAIS DO SISTEMA	
Código	Descrição
RF 01	O sistema deve permitir que o usuário faça login
RF 02	O sistema deve permitir que o usuário fazer logout
RF 03	O sistema deve permitir que o usuário crie conta
RF 04	O sistema deve permitir que o usuário adicione itens
RF 05	O sistema deve permitir que o usuário edite itens
RF 06	O sistema deve permitir que o usuário remova itens
RF 07	O sistema deve permitir que o usuário liste itens
RF 08	O sistema deve permitir que o usuário gerencie cadastro
RF 09	O sistema deve permitir a anexação de boletos (pdf, jpg ou png)
RF 10	O sistema deve permitir a anexação de comprovantes (pdf, jpg ou png)

## 4. Protótipo ([Link do protótipo funcional](#))

Login

**APP**

Entrar

Ainda não possui conta?  
Cadastre-se

Lista de itens ordenado por mês e ano

Ano: 2023

Mês: Janeiro

  
Energia

  
Água

  
Telefone Fulano

  
Telefone Beltrano

  
Telefone Ciclano

  
Internet

  
Cartão de crédito 1

  
Cartão de crédito 2

  
Plano de saúde




Adicionar item

Ano: 2023

Mês: Janeiro

Descrição: Equatorial energia

Ícone: 

Pago: Sim

Clique para adicionar  
Boleto

Clique para adicionar  
Comprovante

Salvar Descartar

## Menu lateral

