

PROJETO INTEGRADOR III – 2024

RECIBO

RIBEIRO, Gerson Fernandes; DO NASCIMENTO, Silas Reis; MELGAÇO, Allan Mota; RIBEIRO, Yan Pedro Zampier; FERRAZ, Guilherme de Souza; CUNHA, Lucas Rodrigues; BAIA, Joás Weslei.

Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozanam Coelho.

INTRODUÇÃO

A empresa de informática Tek-System solicitou aos alunos do curso de Ciências da Computação do Centro Universitário Governador Ozanam Coelho, que desenvolvessem no âmbito deste projeto, uma solução para auxiliar em suas atividades cotidianas por meio da programação. Nossa equipe se organizou de maneira metódica, atribuindo responsabilidades específicas a cada membro, com o objetivo de, ao final, entregar um projeto de qualidade e eficiência que atendesse plenamente os requisitos propostos.

OBJETIVO

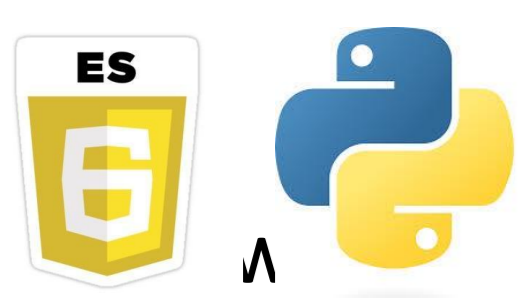
O objetivo geral deste projeto consiste em desenvolver para a empresa Tek-System um sistema abrangente e eficiente para a emissão de assinaturas digitais e recibos eletrônicos, com o objetivo principal de modernizar e otimizar os processos empresariais. Este sistema busca priorizar a sustentabilidade, promovendo uma significativa redução na dependência de papel e contribuindo, assim, para a preservação ambiental. Ao mesmo tempo, ele visa melhorar a eficiência operacional, facilitando a automatização e a rapidez nas transações e na gestão de documentos.

MATERIAIS E MÉTODOS

Linguagens de Marcação e Estilização: HTML 5, CSS 3, Bootstrap 5



Linguagens de Programação: JavaScript ES6, Python 3.12



Bibliotecas Python: Flask, Flask-Bcrypt, Flask-Login,

Flask-SQLAlchemy, Flask-WTF



Banco de Dados: MySQL



Pacotes Python: asttokens, bcrypt, blinker, boto3, botocore, click, colorama, executing, greenlet, i, tsdangerous, Jinja2, jmespath, MarkupSafe, numpy, opencv-python, Pygments, python-dateutil, s3transfer, six, SQLAlchemy, typing_extensions, urllib3, Werkzeug, pytz, reportlab.

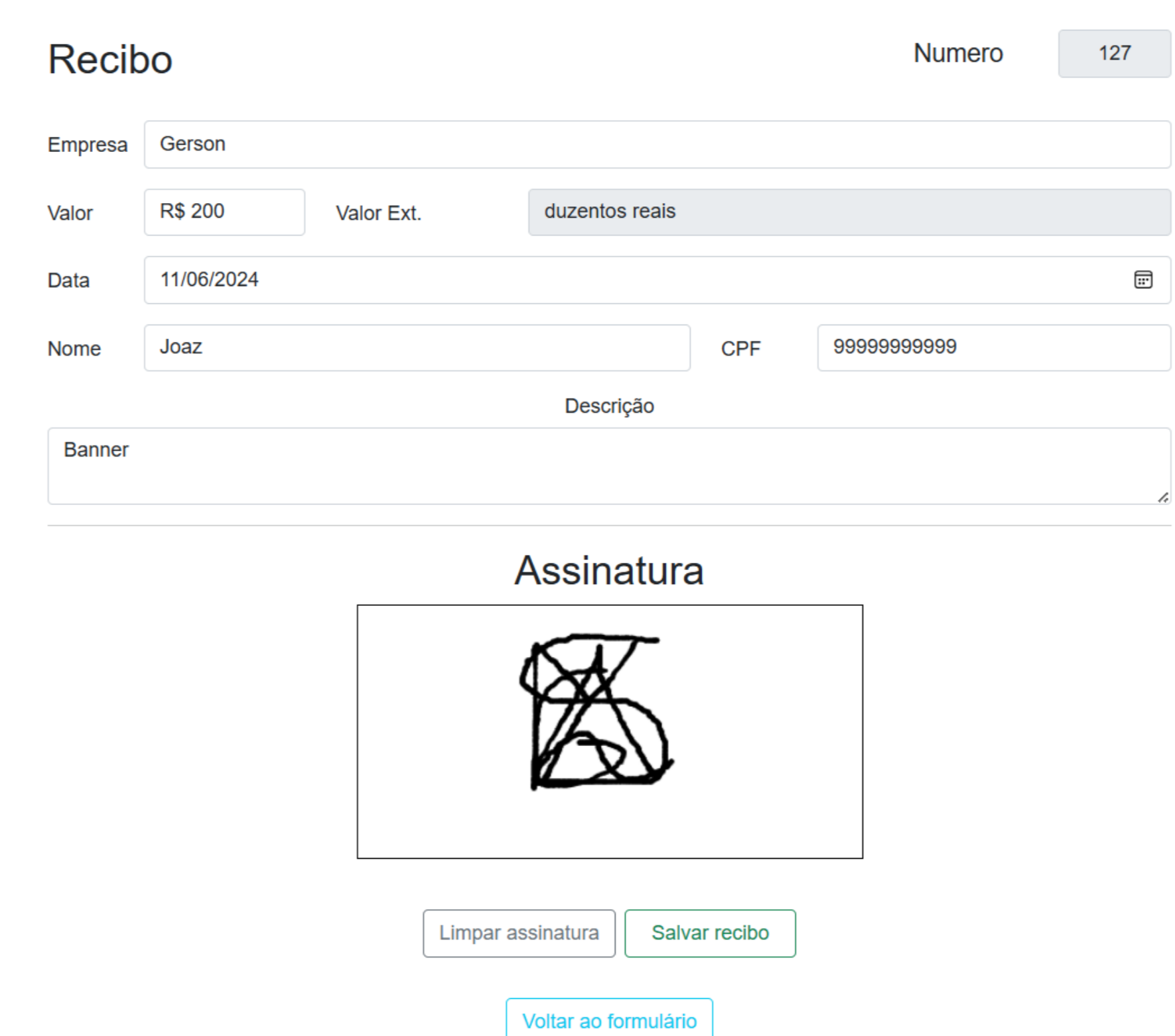
Cloud Services (serviços de nuvem) : Buckets3, AWS



Versionamento (Git e GitHub):



RESULTADOS



Recibo Número 127

Empresa: Gerson

Valor: R\$ 200 Valor Ext.: duzentos reais

Data: 11/06/2024

Nome: Joaz CPF: 99999999999

Descrição: Banner

Assinatura

Limpar assinatura Salvar recibo

[Voltar ao formulário](#)



RECIBO Nº 127

Local e data de emissão:

Data: 11/06/2024

Recebi de: Gerson a quantia de: R\$ 200

Quantia por extenso: duzentos reais

Referente a: Banner

Nome e assinatura do recebedor

CONCLUSÃO

O desenvolvimento de um sistema para assinaturas digitais e recibos eletrônicos promove a modernização e a sustentabilidade dos processos empresariais, reduzindo a dependência de papel e aumentando a eficiência e a segurança digital. Este projeto, desenvolvido colaborativamente, oferece uma solução robusta e intuitiva que garante a autenticidade dos documentos e facilita a transformação digital das empresas, contribuindo para um futuro mais sustentável e tecnologicamente avançado.

REFERÊNCIAS

Referências para as bibliotecas Python:

<https://docs.python.org/pt-br/3/>, <https://www.youtube.com/c/CursoemVideo>

Referências para banco de dados:

<https://sqlite.org/docs.html>, <https://www.youtube.com/c/OtávioMiranda>

Referências para o Flask:

[Welcome to Flask — Flask Documentation \(3.1.x\) \(palletsprojects.com\)](https://flask.palletsprojects.com/en/3.1.x/)

Referências para o Bootstrap 5:

[Introduction · Bootstrap v5.0 \(getbootstrap.com\)](https://getbootstrap.com/docs/5.0/)

Referências para o repositório no GitHub:

[GersinComp/ProjetoIntegradorIII: Desenvolvimento do projeto integrador 2024.1 \(github.com\)](https://github.com/GersinComp/ProjetoIntegradorIII)