

ContaEmDia

ContaEmDia é uma aplicação de contabilidade financeira desenvolvida com **ASP.NET Core 9.0** e **SQL Express**, voltada para gestão de faturas, contas a pagar, contas a receber, plano de contas e relatórios financeiros. O sistema também oferece suporte a padrões contábeis e integração com ficheiros SAFT, atendendo à legislação Angolana.

Funcionalidades

- **Gestão Financeira:**
 - Plano de Contas com classes, contas e subcontas.
 - Locação de transações com partidas dobradas (débito e crédito).
 - Controle de saldos acumulados em contas.
 - **Faturas e Pagamentos:**
 - Emissão de faturas.
 - Controle de contas a pagar e a receber.
 - **Relatórios Personalizados:**
 - Relatórios financeiros e de gestão.
 - Geração de ficheiros SAFT.
 - **Gestão de Usuários:**
 - Autenticação e autorização usando **Identity**.
 - Múltiplos níveis de acesso para Admins e Usuários.
-

Tecnologias Utilizadas

- **Back-end:** ASP.NET Core 9.0
 - **Banco de Dados:** SQL Express
 - **Frontend:** Razor Pages com Bootstrap
 - **Controle de Versão:** Git
 - **Ficheiros de Integração:** SAFT
-

Instalação e Configuração

1. Requisitos

- **IDE:** Visual Studio 2022
- **Banco de Dados:** SQL Server Express
- **SDK:** .NET 9.0

2. Clonar o Repositório

Execute o comando abaixo para clonar o repositório:

User: Spay2022;

Senha: Nek2022GIT

git clone <https://github.com/Spray2022/ContaEmDiaProV1.git>

3. Configurar a Base de Dados

1. Abra o projeto no Visual Studio 2022.
2. Edite o arquivo appsettings.json para incluir a string de conexão do banco de dados.
3. Execute o comando para aplicar as migrações:
4. dotnet ef database update

4. Executar o Projeto

No Visual Studio, pressione F5 para iniciar a aplicação.

Como Contribuir

1. Reporte Problemas

Use a aba [Issues](#) para relatar bugs ou sugerir melhorias.

2. Solicite Mudanças

- Crie um fork do repositório.
- Crie um branch para sua alteração:
- git checkout -b minha-alteracao
- Envie suas mudanças:
- git add .
- git commit -m "Descrição da alteração"
- git push origin minha-alteracao
- Abra um Pull Request explicando suas mudanças.

Licença

Este projeto é licenciado sob a [MIT License](#).

Contato

- **Autor:** Nekrumah Campos

- **Email:** nekrumah.c2@hotmail.com
- **LinkedIn:** www.linkedin.com/in/jesus-spray