

Chialo Armando

Desenvolvedor .NET | Back-End

(+244) 931 682 903

tchialo.armando@gmail.com

linkedin.com/in/tchialo/

github.com/tchialo/

tchialo.netlify.app/

Educação

Maio 2022

**Instituto Politécnico Industrial
de Luanda, Angola**

*Diploma de Ensino Médio,
Tecnologia de Informação*

Habilidades Relevantes

C#

.Net Framework

.NET (6+)

ASP.NET Core

Entity Framework Core

MySQL

Dapper-ORM

SQLite

REST APIs

Domain Driven Design

Clean Architecture

SOLID

SUMÁRIO

Não há nada tão complexo que não possa ser resolvido com algumas linhas de código. É assim que gosto de me apresentar para expressar o que sinto em relação ao desenvolvimento de software, poucas coisas são mais divertidas do que trabalhar com o que você ama. Bem, sou um desenvolvedor .NET inovador focado no desenvolvimento de back-end e desktop com C# e a infraestrutura .NET. Como um aprendiz entusiasmado, o aprendizado nunca termina, atualmente estou estudando Aprendizado de Máquina e Algoritmos no Coursera.org.

EXPERIÊNCIA

Maio 2022 – Presente

Desenvolvedor .NET

Autonação, Luanda, Angola

Neste emprego eu trabalho no desenvolvimento e na manutenção de sistemas/aplicativos que visam automatizar vários processos que ainda são realizados de forma manual em Angola. Dentre eles: sistema para gestão de recursos materiais para instituições estatais, sistema para controle de frequência de funcionários, gerador automático de cartões para estudantes..

- Antes da minha chegada na empresa, os desenvolvedores não usavam nenhum ORM (como o Dapper ou o Entity Framework Core), o que drasticamente tornava as soluções difíceis de manter e dependentes da tecnologia de persistência dos dados. Desde que cheguei na empresa e apresentei graciosamente o Entity Framework e o Dapper, bem como o conceito de ORM o processo de desenvolvimento ficou muito mais leve e as linhas de código diminuíram significativamente, removendo a necessidade de se preocupar com a tecnologia que está por trás da persistência dos dados.
- Das coisas novas que eu trouxe para empresa, consta também a famosa Clean Architecture que muitos já tinham noção, mas nunca souberam aplicar na realidade. Com a aplicação desta arquitetura, houve a necessidade de aplicar os principais Design Patterns (geralmente o conjunto SOLID basta). É verdade que as soluções ficaram bem mais complexas, mas são totalmente limpas e fáceis de manter, sem a necessidade de temer a aplicação de novas funcionalidades.

Outras Habilidades

MediatR

AutoMapper

FluentValidator

Javascript

HTML

CSS

Bootstrap

WinForms

Git

GitHub

- Em relação as minhas atividades, procuro sempre surpreender a equipa por terminar as minhas tarefas da melhor maneira possível antes do tempo suposto.

ROJECTOS REVELANTES

Abril 2023 – Presente

MyExcel

Pacote nuget para ler/escrever ficheiros excel

Uma vez tive que gerar/ler ficheiros excel durante o desenvolvimento de uma aplicação. Para isso tive que fazer muitas alterações na estrutura do projeto e acabei me enrolando muito. Daí pensei: "Com seria bom ter uma biblioteca que ajudasse na leitura/escrita de ficheiros excel". Então decidi criar uma nuget package, uma biblioteca open-source que fizesse exatamente isso, tudo com o objetivo de tornar a vida dos programadores C# mais fácil.

Felizmente tenho recebido um feedback positivo, desde a publicação do pacote na plataforma nuget.org, os downloads têm me surpreendido.

C#, .NET Standard 2.0

Abril 2022 – Presente

Fstock

Sistema de gestão de estoque e vendas de produtos, é também um software de faturação. Foi projetado para ser simples e fácil de usar. Sua capacidade de adaptação permite que o mesmo seja utilizado por médias e pequenas empresas vendedores de produtos materiais.

C#, WinForms, Guna UI, Bunifu, EF Core, MySQL, SQLite