## MARCOS MORAIS DE SOUSA

(73) 98102-3484

mmstec@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/marcosmoraisjr/

#### **OBJETIVO**

Desenvolvedor Web

### RESUMO PROFISSIONAL

Sou Desenvolvedor Web especializado em C#, ASP.NET e WebForms, com proficiência em Python, PHP e bancos de dados como SQL Server e Oracle.

Tom um mestrado em Ciência da Computação, pós-graduação em Gestão de TI e bacharel em Sistemas de Informação, estou preparado para enfrentar os desafios mais complexos do desenvolvimento de software.

Ao longo de mais de duas décadas, tenho liderado e contribuído para o desenvolvimento de soluções inovadoras em diversos setores, incluindo varejo, indústria, educação e saúde.

Sou reconhecido por minha abordagem proativa, criatividade e paixão pelo trabalho em equipe, características que me permitem superar expectativas e entregar resultados excepcionais.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Sistemas de Informação (UniFTC), concluído em 2010.
- Pós Graduação em Gestão de TI (UniFTC), concluído em 2012.
- Mestrado em Ciências da Computação (UEFS), concluído em 2022.

#### PROJETOS DESTACADOS

- Implantação do sistema para anotação médica (CYTOMINE) e implementação de ferramenta computacional de identificação de fibrose intersticial para o projeto Pathospotter da Fiocruz.
- Desenvolvimento de um gerador de aplicações MVC em ASP.NET/SQL SERVER.
- Liderança técnica na implantação do ERP WINTHOR, estabelecendo recorde de implantação mais rápida na TOTVS.
- Desenvolvimento e implantação de um portal corporativo, resultando em aumento de 30% na conversão e significativa melhoria na experiência do usuário.
- Participação ativa no desenvolvimento do sistema gerencial para laboratórios de análises clínicas - GÊNESIS (http://www.reffit.com.br/) e liderança técnica na implementação de um Sistema de Gestão Comercial (FUSION WEB).
- Criação do zero ou a reestruturação de departamento de tecnologia em diversas empresas, desde indústrias e empresas de varejo.

# **EXPERIÊNCIA**

- INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE FIBRA FIBRASOL (Empresa de Médio Porte)
   Desenvolvedor de software (2003-2024)
- Gestão de Sistemas Web Específicos: Desenvolvimento e manutenção de sistemas web sob medida, integrados com o ERP TOTVS, para atender às demandas estratégicas de TI.
- Supervisão de Projetos Integrados: Liderança no desenvolvimento de sites e plataformas online, integrados com sistemas específicos e o ERP TOTVS, para otimização dos processos internos e comunicação externa.
- Coordenação de Sistemas Corporativos: Gerenciamento desde a implantação até a integração completa com o ERP TOTVS, assegurando integridade e desempenho em todas as áreas.
- Administração de Bancos de Dados: Responsável pela administração e manutenção de bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, garantindo a confiabilidade das informações críticas, incluindo dados do ERP TOTVS.
- Liderança em Projetos de Software: Liderança em projetos com diversas tecnologias, focando na inovação e melhoria dos processos e sistemas de TI, com especial atenção à integração com o ERP TOTVS.
- GRUPO VALDIR BARRETO (Empresa de Médio Porte)
   Gerente de TI (1995-2024)
- Desenvolvimento do Portal Corporativo Interno: Liderança na criação do portal ENTERPRISE utilizando .NET e SQL Server para comunicação, colaboração e gestão de recursos.
- Integração com Tecnologias-Chave: Garantia de integração perfeita com o ERP TOTVS, melhorando a eficiência operacional e a experiência do usuário.
- Desenvolvimento em .NET e SQL Server: Implementação de recursos avançados como sistemas de autenticação robustos e análise de dados para tomada de decisões estratégicas.
- Otimização de Processos Internos: Contribuição para a otimização dos processos internos, facilitando a comunicação entre departamentos e automatizando tarefas repetitivas.
- Suporte Contínuo e Manutenção: Responsabilidade pela manutenção contínua do portal, assegurando integridade, segurança e desempenho, além de atender às necessidades dos usuários e da organização.
- UNIVERSIDADE UNIFTC/UNEX (Empresa de Grande Porte)
   Professor de ensino superior em universidade de tecnologia (2011-2022)
- Ministração de Disciplinas: Ensino de disciplinas em Sistemas de Informação e Engenharia Civil, abrangendo Algoritmo, Linguagem de Programação, Banco de Dados, Gestão de Projetos, TCC e Estágio.
- Desenvolvimento de Recursos Didáticos: Elaboração e atualização de sites e sistemas web para apoiar o ensino nas áreas de Sistemas de Informação e Engenharia Civil.

- Coordenação de Ambiente Acadêmico: Gerenciamento dos sistemas web no ambiente acadêmico, garantindo eficiência e disponibilidade para alunos e professores.
- Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL para suportar disciplinas e projetos do curso.
- Orientação de Projetos de Software: Orientação de projetos de software utilizando diversas tecnologias, como JavaScript, HTML, CSS, PHP, C#, .NET e PHP, como parte do programa de estudos em Sistemas de Informação e Engenharia Civil.
- UESF/LACAD (Empresa de Grande Porte)
   Software Developer (researcher) (2021-2023)
- Pesquisa em Processamento de Imagens Médicas: Concentração no desenvolvimento de métodos computacionais aplicados à medicina, especialmente no Laboratório de Computação de Alto Desempenho (LaCAD).
- Projeto Pathospotter: Liderança na implementação do Cytomine na FioCRUZ/BA, simplificando a análise de imagens médicas e destacando a identificação de fibrose intersticial em biópsias renais.
- Ferramenta de Estimação de Fibrose Intersticial: Desenvolvimento de uma ferramenta semi automática inovadora para estimação da fibrose intersticial em biópsias renais, incorporando métodos computacionais avançados.
- Impacto na Área Médica: Sucesso na implementação do Cytomine e da ferramenta de estimação, proporcionando uma abordagem mais precisa no diagnóstico e tratamento de condições renais.
- Contribuição para a Comunidade Acadêmica e Médica: Estímulo à pesquisa e colaboração entre instituições acadêmicas e centros de saúde, melhorando os cuidados médicos e diagnósticos e beneficiando a comunidade acadêmica e médica.

## - PATHOSPOTTER (Empresa de Grande Porte) Software Developer (researcher) (2021-2023)

- 1. Desenvolvimento do Aplicativo MySegmenter: Liderança na criação do aplicativo médico MySegmenter, utilizando tecnologias como Python, OpenCV e Inteligência Artificial para análise de células renais humanas.
- 2. Implantação do Software Cytomine: Responsável pela implantação bem-sucedida do software de anotação médica Cytomine, melhorando a precisão e eficiência dos diagnósticos médicos.
- 3. Treinamento e Capacitação: Realização de treinamentos abrangentes para equipes médicas e técnicas, facilitando a adoção eficaz de novas tecnologias e promovendo uma transição suave.
- 4. Colaboração Interdisciplinar: Participação colaborativa em projetos interdisciplinares, desde o desenvolvimento de algoritmos de processamento de imagem até a integração de sistemas de informação médica complexos.
- 5. Contribuição para o Projeto Pathospotter: Papel ativo na equipe do Pathospotter, contribuindo com expertise técnica e comprometimento para o avanço da pesquisa em saúde e o sucesso dos projetos.

- **REFFIT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA** (Empresa de Pequeno Porte) **Desenvolvedor de Software** (2010-2021)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas Corporativos: Responsável pela criação e atualização de sistemas web e desktop integrados ao sistema Gênesis da Reffit, visando soluções eficientes para operações internas.
- Implementação de Sites Institucionais e Ferramentas Web: Liderança na implementação de sites e ferramentas web integradas ao sistema Gênesis, promovendo uma comunicação otimizada e operações internas mais eficazes.
- Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Gestão e suporte contínuo aos sistemas corporativos, assegurando estabilidade e eficiência, com foco na integração harmoniosa com o sistema Gênesis.
- Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados, incluindo informações do Sistema para Laboratórios de Análises Clínicas da Reffit.
- Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software, destacando-se na integração e aprimoramento do sistema Gênesis e outras soluções específicas da empresa, para uma experiência integrada e eficiente dos usuários.
- MEGABYTE SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA (Empresa de Pequeno Porte)
   Desenvolvedor de Software (2012-2013)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas: Responsável pela criação e atualização de sistemas web e aplicativos desktop para atender às necessidades corporativas em diversas áreas.
- Implementação de Sites Institucionais: Liderança na implementação e atualização de sites institucionais integrados com o Sistema Comercial Fusion, visando melhorar a comunicação e eficiência interna.
- Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Gestão e suporte contínuo aos sistemas web e desktop corporativos para garantir estabilidade e desempenho para os usuários.
- Administração de Bancos de Dados: Administração e manutenção dos bancos de dados SQL Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados da empresa.
- Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software utilizando diversas tecnologias, focando especialmente no Sistema de Gestão Comercial Fusion, para aprimorar os processos e operações da organização.
- MMSTEC SOLUÇÕES EM TI (Empresa de Pequeno Porte)
   Empreendedor na área de Desenvolvimento de Software (2009-2017)
- Desenvolvimento e Manutenção de Sistemas Corporativos: Responsável pela customização de sistemas web e aplicativos desktop para atender demandas específicas da empresa, otimizando processos internos.

- Implementação de Sites Institucionais: Liderança na implementação e atualização de sites e ferramentas web integradas com sistemas específicos, facilitando a comunicação e operações internas.
- Gerenciamento e Suporte aos Sistemas Corporativos: Encarregado do suporte e gerenciamento dos sistemas corporativos, garantindo estabilidade e eficiência para os usuários, com foco na disponibilidade contínua.
- Administração de Bancos de Dados: Administração dos bancos de dados SQL
   Server, Oracle e MySQL, essenciais para o suporte operacional e armazenamento de dados, garantindo integridade e disponibilidade.
- Participação em Projetos de Software: Contribuição ativa em projetos de software utilizando diversas tecnologias, visando melhorias contínuas nos processos e operações específicas da empresa.
- COMPUSUL COMPUTADORES (Empresa de Pequeno Porte)
   Consultor de Tecnologia da Informação (2010-2012)
- Diagnóstico e Levantamento de Requisitos: Consultoria em Tecnologia da Informação envolvendo diagnóstico das necessidades dos clientes e levantamento de requisitos para compreender desafios e objetivos específicos.
- Elaboração de Escopo: Desenvolvimento de escopos detalhados para cada projeto, delineando objetivos, recursos necessários e cronograma de implementação, garantindo clareza nas expectativas e entregas.
- Desenvolvimento de Soluções Personalizadas: Utilização de expertise para desenvolver soluções personalizadas, aplicando melhores práticas e tecnologias disponíveis no mercado para atender às necessidades específicas dos clientes.
- Implantação de Projetos: Coordenação eficiente da implantação dos projetos, assegurando sucesso e cumprimento dos prazos estabelecidos, mantendo a qualidade e integridade do produto final.
- Suporte Contínuo e Acompanhamento: Oferta de suporte contínuo e acompanhamento pós-implantação, garantindo que as soluções entregues continuassem atendendo às necessidades dos clientes e contribuindo para o sucesso de seus negócios.
- CONCESSIONÁRIA HONDA WANMOTOS · (Empresa de Médio Porte)
   Analista de Sistemas (2002-2012)
- Diagnóstico e Levantamento de Requisitos: Oferta de consultoria em Tecnologia da Informação com diagnósticos precisos das necessidades dos clientes e levantamento detalhado de requisitos para compreender desafios e objetivos específicos.
- Elaboração de Escopo: Desenvolvimento de escopos abrangentes, definindo objetivos, recursos necessários e cronograma de implementação para cada projeto, estabelecendo uma visão clara e alinhada entre as partes envolvidas.
- Desenvolvimento de Soluções Personalizadas: Utilização de expertise para criar soluções sob medida, adotando abordagens inovadoras e tecnologias avançadas para garantir eficácia e relevância.

- Implantação de Projetos: Coordenação eficiente da implantação das soluções desenvolvidas, assegurando uma transição suave para os clientes e entrega dentro do prazo e orçamento estabelecidos.
- Suporte Contínuo e Acompanhamento: Oferta de suporte contínuo pós-implantação, estabelecendo uma relação de parceria duradoura e garantindo a satisfação e sucesso a longo prazo dos clientes.
- GRUPO EDUARDO TECIDOS · (Empresa de Médio Porte)
   Analista de Sistemas (2000-2010)
- Customização de Soluções de Software: Liderança no desenvolvimento de softwares personalizados, adaptados às demandas específicas de cada cliente para garantir eficiência e funcionalidade sob medida.
- Análise e Identificação de Processos: Realização de análises detalhadas dos processos existentes em cada cliente, identificando oportunidades para automação e compreendendo os fluxos de trabalho para maximizar os benefícios.
- Desenvolvimento de Ferramentas de Automatização: Utilização de experiência em desenvolvimento de software para criar ferramentas de automatização eficazes, agilizando tarefas repetitivas e aumentando a eficiência operacional.
- Implementação e Integração de Soluções: Coordenação da implementação e integração das soluções desenvolvidas nos sistemas existentes de cada cliente, garantindo uma transição suave e bem-sucedida para os novos sistemas automatizados.
- Suporte Contínuo e Otimização: Fornecimento de suporte contínuo e otimização das soluções automatizadas, incluindo monitoramento de desempenho, identificação de áreas de melhoria e implementação de atualizações para garantir máxima eficiência ao longo do tempo.

#### IDIOMA

Inglês - intermediário.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

mais de 30 certificados;

- Angular e ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core e ASP.NET Core Identity
- **Udemy** (Udemy) 36.5 horas:
- Azure Boards: gerenciamento de projetos Azure DevOps (Udemy) 12 horas;
- MongoDB 2023 [NoSQL do Básico ao Avançado!] (Udemy) 17.5horas;
- Git e GitHub do básico ao avançado com gist e GitHub (Udemy) 8.8horas;
- Programação C# e ASP.NET + SQL SERVER (FTC) 40 horas;
- Microsoft PowerBl Especialista (DATAB) 56 horas;
- Segmentação de Imagens com Python de A a Z (Udemy) 20.5horas;
- Programação Python 3 Mundo 1 (Curso em Vídeo) 40 horas;
- Programação Python para Iniciantes (DATAB) 2 horas;
- Algoritmos e Lógica de Programação (Curso em Vídeo) 40 horas;
- Intel Cloud Computing (Intel) 5 horas;
- Intel Virtualization (Intel) 5 horas;

- Intel ERP (intel) 7 horas;
- Programação ADVPL II Protheus (TOTVS) 32 horas;
- Monitoria Redes de Computadores (FTC) 80 horas;
- Imersão Mikrotik Unifi (HackOne) 12 horas;
- D'olho Na Qualidade 5Ss (SEBRAE ) 16 horas;
- Campus Party Bahia (Instituto Campus Party) 250 horas.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- Preferência trabalho remoto
- Disponibilidade para viajar
- Possuo Passaporte
- Possuo CNH