



EMERSON ROCHA DE ALMEIDA

SUMMARY

DevOps Architect Senior | SRE | TechLead | AccountManager Tech

Date of Birth
07/08/1985

Nationality
Portuguese

Professional Role
DevOps Architect Sr

Years of Experience
38

MAIN Tools, Technologies, FrameWorks & Methodologies

Name	Level of Knowledge	Years of Experience
PHP	Advanced	20
Delphi	Advanced	10
C#	Intermediate	10
Java	Intermediate	10
Angular	Initial	8
DevOps	Expert	9
Pipeline Syntax	Advanced	8
Python	Intermediate	4
Asp.NET	Intermediate	10
JavaScript	Intermediate	9

COMPLEMENTARY Tools, Technologies, FrameWorks & Methodologies

COMPLEMENTARY Tools, Technologies, FrameWorks & Methodologies

Name	Level of Knowledge	Years of Experience
Azure [DevOps]	Expert	6
AWS [Cloud]	Expert	6
VSTS [DevOps]	Expert	5
CI / CD	Expert	9
ALM	Expert	5
Kubernetes	Advanced	3
Docker	Expert	5
AirFlow	Advanced	3
Infra As Cod	Expert	6
TFSServer On-premises	Advanced	6
Git: GitLAB, GitHub	Expert	9
BitBucket	Advanced	3
RTC - <i>ibm</i>	Advanced	6
ClearCase - <i>ibm</i>	Intermediate	6
ClearGuest - <i>ibm</i>	Intermediate	6



Jenkins	Expert	8
Bamboo	Advanced	3
WAS – WebSphere - <i>ibm</i>	Advanced	9
Oracle WebLogic Suite	Intermediate	5
MySQL Server	Advanced	10
Oracle Database	Intermediate	9
SQL Server	Advanced	10
DynamoDB	Intermediate	2
Suite ELK	Intermediate	2
Windows Server	Expert	20
Linux Server	Expert	20

EDUCATION & CERTIFICATIONS

Degree / Institution	Year Obtained
UniFMU – Sistemas de Informação	2007
ITIL (v3) - Curso	2010
Microsiga – ADVPL Certificado	2010
ClearCase / ClearQuest (IBM)	2015
Oracle WebLogic Suite	2015
RTC – Rational Team Concert (IBM)	2015
ScrumMaster – Certificado CertPro	2018
DevOps – Certificado CertPro	2018

LANGUAGES

Language	Level of Experience
Portuguese	Native
English	Basic
Spanish	Intermediate

PROFESSIONAL PROJECT

Enterprise: Hortifruti Natural da Terra

Period: 03/2021 to 01/2025

Job: DevOps Architect - *TechLead*

Technologies used: Azure, Azure DevOps, Release Management, Kubernetes, AKS (Serviço de Kubernetes do Azure), Docker, Node.js, TypeScript, JavaScript, Jenkins, Microsoft SQL Server, IaC, Git/GitLab, SonarQube.

Skills: Scrum, DevOps, kaban, Integração e entrega contínuas (CI/CD)

Detailed Description & Scope:

- Coordenar, planejar e monitorar as atividades de sistema e automação DevOps;



-
- Liderar equipe multidisciplinar (Desenvolvimento e QA).
 - Garantir a entrega de soluções atendendo aos padrões desejados pela gestão e arquitetura;
 - Acompanhar e apoiar a equipe na demanda de dúvidas;
 - Reuniões para entendimento de levantamentos de escopo para abertura de novos projetos.
 - Status Report dos projetos relacionados aos projetos ALM para a diretoria;
 - Mapeamento e Otimização de Processos com foco em Melhoria Contínua.
 - Configurar e manter pipelines CI/CD
 - Planejamento e execução de pipelines CI/CD utilizando Azure DevOps.
 - Desenvolvimento e definição de arquitetura DevOps para implementação de CI (Continuous Integration) e CD (Continuous Delivery);
 - Planejar e acompanhar projeto para configuração de cluster (back-end) Kubernetes onpremise e aplicação de configuração para rodar neste cenário;
 - Atuar na transformação digital, construindo times ágeis e melhorando processos de TI, criando modelos SQUADS;
 - Implementação da cultura, processos e ferramentas DevOps;
 - Levantamento de leadtime, aumentando a performance de entrega;
 - Estrutura de planejamento SonarQube integrada;
 - Planejamento e execução de pipelines CI/CD;
 - Planejamento e execução da Arquitetura de Docker/Kubernetes
 - Planejamento e execução do fluxo de trabalho de TI dentro do template Scrum;
 - Geração de indicadores para acompanhamento do ciclo de vida do Software;
 - Estratégia de filiais de acordo com o projeto;
-

Enterprise: PLSS Soluções

Period: 01/2020 to 02/2021

Job: DevOps Architect – *TechLead* | Account Relationship Manager

Technologies used: Jenkins, Git/GitLab, SonarQube, Stack ELK (Elasticsearch + Logstash + Kibana).

Skills: Desenvolvimento e definição de arquitetura DevOps para implementação de CI (Continuous Integration) e CD (Continuous Delivery);
Desenvolvimento de melhorias/soluções para automação de processos de desenvolvimento, testes e implantação de softwares).

Detailed Description & Scope:

- Configuração de Dashboards Agile(Scrum/Kanban) na ferramenta ALM Jira;
 - Criação de testes automatizados Java Web com Selenium Webdriver + Cucumber;
 - Deploy de aplicações em grandes servidores de aplicações como JBoss, Weblogic e WAS;
 - Versionamento e automação de execuções de scripts de bancos de dados com a ferramenta Flyway;
 - Administração e configuração de servidores Linux;
 - Desenvolvimento e implementação de soluções diversas em Shell Script;
 - Orquestração de containers/Stacks docker com Docker-compose, Rancher;
 - Configuração de LoadBalancer com HAProxy e Nginx integrado com Rancher.
 - Utilização de metodologias Ágeis como Scrum e Kanban;
 - Implantação e utilização de ferramentas de controle de versão;
 - Criação/Configuração de máquinas na Cloud AWS.
-



Enterprise: INDRA COMPANY

Period: 04/2017 to 01/2020

Job: DevOps Architect - *TechLeader*

Technologies used: VSTS, AWS, TFSServer, WAS – IBM, Jenkins, Java, GitLab, Angular, NodeJS, Lambda, BitBucket_GIT

Detailed Description & Scope:

Cliente_Indra /Projeto: Porto Seguros

Equipe: 2 Arquitetos

Descrição Técnica: Construir uma PoC

Tecnologias: WAS – IBM, Jenkins, Java, GitLab, Angular, NodeJS, Lambda, BitBucket_GIT

Ambientes Entregues: Desenvolvimento

Construímos uma PoC com uma pipeline de entrega onde, o Dev faz um commit na branch de desenvolvimento e entrega até homologação como deploy feito nos servidores de destino.

Fluxo da Pipeline CI/CD:

Dev.Starting -> GitLab | SonnarQube | Maven | Nexus | Was

Cliente_Indra/Projeto: Seguros Sura (AON Assist)

Cargo: ScrumMaster / Arquiteto

Squad: 4 Desenvolvedor(indra), 1 P.O.(sura), 1 ScrumMaster/Arquiteto(indra), 1 Líder de Projetos(sura).

Descrição Técnica:

Projeto com 2 Sprints de entrega com Estórias, usando as tecnologias abaixo:

Sprint1 – Estórias

PDFs - Cotação/Proposta/Apólice/Endosso/Kit Corretor - Java/Oracle/SVN

Configurador – Java/Oracle/SVN

"Telas - Regras "Help Line" - Java/Oracle/SVN

Emissão / Integração / API – Angular/NodeJS/Lambda/BitBucket_GIT

Kit 1ª Via (Direct One) – PL/SQL

Batch – Oracle

Sprint2 – Estórias

Configurador Cota Web – Java/Oracle

Telas – Java/Oracle

Planilhas - Java

Processo Integração CARGLASS (API) - Angular/NodeJS/BitBucket_GIT

Gerar Relatórios – Java/Oracle

Tabela de LOG - Tabelas do Legado - Oracle

Batch - Criar Job - Melhoria de Rotina – PL/SQL

Ambientes Entregues: Desenvolvimento / Homologação / Produção



Detalhes: Com o documento de requisito de negócio iniciamos a construção da API onde ao emitir uma apólice na Sura integrasse no fornecedor AON. Com o fornecedor Tempo utilizava webservice.php onde migramos o mesmo para a API. Esse foi o item principal do projeto, construir a API e integrar as apólices para os fornecedores.

Enterprise: REPOM S.A.

Period: 04/2015 to 03/2017

Job: DevOps Architect Senior

Technologies used: VSTS, AWS, TFSServer, GIT, SQLServer

Detailed Description & Scope:

- Customização do TFSServer
 - Controlar o acesso aos código-fontes (Branches)
 - Armazenar as múltiplas versões dos sistemas
 - Rastrear as modificações de cada versão
 - Comparar versões
 - Identificar a versão dos sistemas que estão diretamente ligadas uma versão final da aplicação
 - Restaurar versões específicas dos sistemas baseado em uma versão específica da aplicação
 - Recuperar todos os artefatos do repositório de código-fonte;
 - Mapear o código-fonte com a nova versão da aplicação;
 - Compilar o código-fonte;
 - Organizar o código compilado em um específico layout conforme definido;
 - Criar um pacote de instalação (setup) para ser testado;
 - Utilização de ferramentas para automatizar a distribuição das versões ou correções;
-

Enterprise: BM&F BOVESPA

Period: 11/2013 to 05/2015

Job: DevOps Consultant

Technologies used: RTC, WAS – IBM, Java, BitBucket_GIT, ClearCase, ClearQuest, Bamboo,

Detailed Description & Scope:

Gerenciamento de Configuração (SCM). GC / CI através da 7comm Consulting. Projeto pontual de migração do Sistemas Banco de Títulos BTC para Dotnet BTCNET_v1 e V2. Sou Responsável por toda integra e Deployment do SMPacotes(ClearQuest) com Baselines(ClearCase) e Build(Bamboo) controlados em todos os ambiente QA, UAT(Homol), CERT. Responsável por todas as GMUDs(Remedy) para o ambiente de Produção. Responsável em fazer todas a Integrações Continua e Merges comparando os fontes de produção com baselines de outros ambientes. Criação e controle de ambiente de desenvolvimento em linguagem DotNet(Framework 3.5) com Windows Server 2008 e Banco de dados SQL Server2005/2008.

Descrição Técnica: Construir uma PoC



Enterprise: SCOPUS TECNOLOGIA – Grupo Bradesco

Period: 01/2012 to 10/2013

Job: Analista SCM | ALM

Technologies used: VSTS, AWS, TFSServer, WAS – IBM, Jenkins, Java, BitBucket_GIT

Detailed Description & Scope:

Equipe de Desenvolvimento Java, fazendo Merges e gerando pacotes com WinMERGER, SVN e Eclipse, sou responsável pelo ambiente de códigos fontes e versões de pacotes das aplicações dos projetos CBSS(VisaVale), MoneyCard, MoneyCarTurista, Cartão Presente Prepax, Alelo. Crio ambiente de Desenvoltimentos e Projetos Paralelos no RedMine junto com o SNV no ambiente virtualizado. Sou responsável pelo Banco de Dados de desenvolvimento Oracle 10g,11g e 12g e WebSphere Application Server v7.0 instalando e configurando conexões, atualizando pacotes gerados.

Enterprise: TCI BPO

Period: 09/2008 to 12/2011

Job: Analista de Sistemas

Technologies used: Oracle8i 9i 10g, WindowsServer2008

Detailed Description & Scope:

Atuando com Banco de dados ORACLE 9i e 10g, administrando a rede com servidores 2003 enterprise, desenvolvendo tabelas em PLSQL Developer 6, programando em LSP (Delphi em português) do sistema integrado Sapiens (ERP) para alterar relatórios, gerar movimentos e conciliar dados com o banco. Atuava em toda área de TI configurando todos os acessos remotos, VPN's, VNC, FTP e Backups no ArcServer e Dump.