

## Contato

61 98116-8011 (Mobile)  
haikalrios@gmail.com

[www.linkedin.com/in/haikalrios](http://www.linkedin.com/in/haikalrios)  
(LinkedIn)

## Principais competências

Scrum  
Hibernate  
JBoss Application Server

## Languages

Inglês

# Haikal Rios

Arquiteto de software na Philips  
Distrito Federal

## Resumo

Haikal Rios é Analista de Sistemas, Graduando em Desenvolvimento de Software pelas Faculdades Unicesp e Pós Graduado em Desenvolvimento de Dispositivos Móveis pelo Instituto de Educação Superior de Brasília - IESB.

Iniciou sua trajetória como programador na área de TI em 1995 e ao longo dela utilizou varias linguagens como DBase, Clippper, C++, Delphi, Java SE, Java Enterprise.

Atualmente destaca-se por suas habilidades em Java EE, seus frameworks e Jboss Enterprise Application Platform e Spring. Conhecimentos sólidos em banco de dados consolidam seus diferenciais.

Sua atuação em vários projetos agregou-lhe diversos conhecimentos em RUP e metodologias Ágeis, certificado em Scrum Master pela Scrum Alliance. Na área gerencial atuou em grandes projetos estratégicos e de relevância para as atividades fins da empresa.

Experiência relevante em sistemas financeiro, sólidos conhecimentos em matemática financeira e bons conhecimentos em sistemas contábeis.

Especializações: Java;JPA, JSP, Servlets, JEE, EJB, JBoss, Glassfish, Tomcat, Delphi; Struts; Hibernate; JavaScript; Sistemas Bancários; Negociação; Teste de Software; SQL Server; Oracle, MySQL, T-SQL, PL-SQL; Spring, DWR; JQuery; HTML, Ajax, RPC, SOA, JAX-WS, JAX-RPC, Oracle SOA Suite, Camel, Docker, Cloud Foundry.

\*Possui enquadramento PCD, PNE

# Experiência

## Philips

### Arquiteto de Software

novembro de 2020 - Present (1 ano)

Blumenau, Santa Catarina, Brasil

- Construir softwares de saúde com solução de integração para multi dispositivos, softwares e prontuários eletrônicos.
- Identificar a melhor arquitetura de software, soluções e práticas para melhorar a experiência dos clientes.
- Propor uma arquitetura de referência, criando blocos de construção com opções de sistema e cenários bem definidos, escolhendo a arquitetura ideal, aplicando tecnologia e orquestrando roteiros, bem como estabelecendo pontos de controle.
- Atuar dentro do contexto de negócio, organização, roteiros, mundo externo, ecossistema geral
- Buscar a convergência, aproximando o estado da arte e as tendências internas e externas
- Apoiar as equipes de desenvolvimento em um ambiente global, principalmente no Brasil e na Índia
- Trabalhar integrado com equipes para entregar a melhor solução orientada aos clientes, principalmente localizados no Brasil, México, Chile, Alemanha, Austrália e Japão

Agile: SAFe, Scrum + Kanban, Java 1.8, Gradle, Weld, JPA, Hibernate, Sonar, Apache Camel, Angular, AWS, Cloud Foundry, HSDP, Traefik, MongoDB, Oracle, MySQL, Git, Swagger, RabbitMQ, Docker, Docker -Compor, HTTPs com REST ou SOAP, TCP com MLLP (HL7), HL7 v2

## Chain Tech Soluções Tecnológicas

### Arquiteto BPM/SOA

agosto de 2019 - novembro de 2020 (1 ano 4 meses)

Brasília e Região, Brasil

Projeto no TSE - Superior Tribunal Eleitoral.

Integração de rotinas Biométricas utilizando algoritmo Bozorth do NIST/ FBI (National Institute of Standards and Technology/Federal Bureau of Investigation )

Criação de endpoint REST utilizando tecnologia JAVA Enterprise com Spring Boot ( Spring Cloud, Netflix Eureka, Spring data)

Criação de aplicação com Nodejs, Angularjs e firebase authentication para integração com serviços REST.

Integração de softwares com Oracle SOA Suíte

Integração de micro serviços com BPEL

Criação de algoritmo de geração de Curva ROC (Received Operation Characteristic) na análise biométrica.

### Sicoob Confederação

Arquiteto de Soluções

julho de 2018 - dezembro de 2018 (6 meses)

Brasília Area, Brazil

Suporte as equipes de desenvolvimento;

Manutenção e criação de componentes da arquitetura de software;

Investigação de incidentes de produção;

Desenvolver soluções e componentes alinhados com negócio.

Análise de dump.

Scrum + Kanban, Java 1.8, Maven, Jboss, IBM WebSphere Application Server, RabbitMQ, JPA, Hibernate, Sonar, Angular, MongoDB, SQL Server, MySQL, Git, Swagger, HTTPs com REST ou SOAP.

### Cooperforte Cooperativa de Crédito

Analista de Sistemas Senior

novembro de 2006 - fevereiro de 2018 (11 anos 4 meses)

Brasília e Região, Brasil

A Cooperforte é uma cooperativa de crédito que, como um banco, necessita de sistemas especialistas. Desenvolver sistemas para a área bancária agrega muita experiência, pois devemos estar sempre usando tecnologias atualizadas.

Dentre as atividades e ferramentas que utilizo destacam-se:

- Responsável pela elaboração do projeto de migração do sistema legado para arquitetura JEE.

- Atuação como arquiteto de software. Criando uma proposta arquitetural para substituição do tradicional modelo client/service que era utilizado nos sistemas legados.

- Responsável pela implantação de metodologia ágil, implantando células Scrum e kanban, substituindo e complementando o processo de desenvolvimento de software.

- Líder de Projeto de implantação do JBOSS EAP, remodelando antigos aplicativos para utilização de um middleware.

- Elaboração de um modelo corporativo de persistência, que permitiu uma migração transparente para novo modelo de dados.
- Avaliando soluções e propostas tecnológicas inovadoras que se enquadrem as necessidades da Cooperativa.
- Atuou na implantação de metodologia de testes.
- Levantamento de requisitos;
- Projetista, participei efetivamente como projetista da nova arquitetura de sistemas;
- AD, atuei como arquiteto de dados para novo modelo de controle de contas corrente e aplicações;
- Seleção e utilização de métodos e ferramentas apropriadas à gerência e ao desenvolvimento dos sistemas;
- Emprego de tecnologias novas e estabelecidas, relacionadas a Banco de Dados, Interfaces Gráfica e Orientação a Objetos, no desenvolvimento dos sistemas;
- Desenvolvimento de programas com ferramenta Delphi;
- Manutenção de sistemas em JAVA.
- Análise de Impacto em Projeto de migração de SGBD SQL 7.0 para SQL 2005;
- Manutenção do sistema legado;
- Tuning em rotinas em T-SQL;
- Criação de container para acesso de sistemas em plataforma WEB;
- Controle de versionamento de sistema através da ferramenta SVN-TORTOISE.

## Maximize Sistemas

### Analista de Desenvolvimento

julho de 2010 - agosto de 2011 (1 ano 2 meses)

Brasília e redondezas, Brasil

Desenvolvimento de sistemas em plataforma B2C (Business-to-consumer), utilizando Java, Velocity, Struts, Hibernate e MySQL. Manutenção de sistemas legado. Criação de novos sistemas utilizando Java, Hibernate, DWR, JavaScript, Prototype, JQuery e Ajax.

Atualização de versões de frameworks como Hibernate, Struts e Velocity.

- Levantamento de requisitos;
- Desenvolvimento de sistemas em Java;
- Implantação de padrões de versionamento;
- Migração de tecnologia Hibernate, Struts e Velocity Macro;
- Manutenção do sistema Java.

- Desenvolvimento WEB com DWR, Prototype, Ajax, Hibernate, JavaScript e Java;
- Comunicação com empresas de pagamentos como CIELO;
- Implementação de novas rotinas e adequação a legislação de sistema de comercio eletrônico;

## Mirante Tecnologia

### Analista de Sistemas Pleno

setembro de 2004 - outubro de 2006 (2 anos 2 meses)

Brasília e redondezas, Brasil

Alocado na Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo dos Funcionários de Instituições Financeiras Públicas Federais Ltda- COOPERFORTE, empresa do ramo financeiro, com funcionamento semelhante a um banco, exige sistemas especialistas.

- Elaboração de Caso de Uso;
- Criação de Stored Procedures para sistema de conciliação bancaria;
- Criação de Help e manuais de sistema;
- Desenvolvimento de programas com a ferramenta Delphi;
- Manutenção do sistema legado;
- Migração do código fonte de delphi 5.0 para delphi 2005;
- Criação de Relatórios pelo QuickReport;
- Tuning em rotinas em T-SQL.

## G&P

### Desenvolvedor

fevereiro de 2004 - agosto de 2004 (7 meses)

Brasília e Região, Brasil

Alocado no projeto da folha de pagamento do Exército Brasileiro no CDS - Centro de Desenvolvimento de Sistemas do Exército.

- Levantamento de Requisito;
- Desenvolvimento de sistemas utilizando delphi com base de dados Oracle e FireBird;
- Criação de rotina de troca de arquivo com tecnologia XML;
- Desenvolvimento de técnicas de serialização de objetos;
- Controle de versões através do Visual SourceSafe;
- Desenvolvimento de componentes;
- Emprego de tecnologia de acesso a SGBD em 3 camadas;
- Criação e Manutenção de Type Library's;

## Recon Consultoria e Informática LTDA

### Analista de Sistemas

julho de 2003 - janeiro de 2004 (7 meses)

Brasília e Região, Brasil

Empresa de Consultoria para varias instituições de ensino superior.

- Supervisor de implantação de sistemas;
- Desenvolvimento de sistemas de Controle Acadêmico, Financeiro, Processo seletivo, usando a ferramenta Delphi 6 com base de dados em SQL Server 2000;
- Manutenção de sistemas.

Principais ferramentas utilizadas: Delphi 6, Database Desktop, SQL Server 7, SQL

Server 2000, Paradox e BDE.

## Faculdades JK

2 anos 9 meses

### Supervisor de Informática

dezembro de 2002 - julho de 2003 (8 meses)

Brasília e Região, Brasil

- Definição de estratégias e processos de desenvolvimento de sistemas de informação;
- Implantação da estrutura de suporte;
- Criação do Data Center;
- Integração das unidades físicas da rede JK;
- Seleção e utilização de métodos e ferramentas apropriadas à gerência e ao desenvolvimento dos sistemas;
- Análise de custos, viabilidade técnica, econômica e financeira para a implantação de processos de automação;
- Controle do fluxo de informações na empresa através da criação de aplicativos que facilitem este processo;
- Implantação da matricula automatizada;
- Criação de laboratórios de informática;
- Elaboração de projetos de rede e infra-estrutura;

## Desenvolvedor

julho de 2001 - novembro de 2002 (1 ano 5 meses)

Brasília e Região, Brasil

- Administração da Base de Dados SQL Server 7.0

- Desenvolvimento de Sistema Financeiro;
- Desenvolvimento de sistema de protocolo;
- Desenvolvimento de sistema de processo seletivo;
- Atuei como membro da COPESE - Comissão Permanente de Seleção;

#### Suporte de Informática

novembro de 2000 - julho de 2001 (9 meses)

Brasília e Região, Brasil

- Supervisor da área de suporte;
- Help Desk aos usuários de sistemas;
- Configuração e instalação de softwares;
- Configuração de clientes de rede;
- Atuei como membro da COPESE - Comissão Permanente de Seleção.

#### Bichara Consultoria e Informática

##### Suporte e Implantação

julho de 1999 - outubro de 2000 (1 ano 4 meses)

- Suporte e Implantação de sistemas de gestão empresarial e automação comercial da Sankhya Informatica, Fast Service;
- Homologação de TEF;
- Integração com sistema da Empresa Água de Cheiro;
- Implantação dos PDV's das lojas da Empresa Água Cheiro;
- Integração de sistemas;
- Treinamento de Pessoal;
- Acompanhamento pós implantação.

---

## Formação acadêmica

### IESB

Pós-Graduação Lato Sensu em Desenvolvimento para Dispositivos Móveis, Tecnologia da Informação · (2017 - 2019)

UNICESP – Instituto Científico de Ensino Superior e Pesquisa  
Tecnólogo em Desenvolvimento de Software, Informática,  
Computação · (2005 - 2009)