#### RESUMO DE CARREIRA

O Sr. João Tavares possui vinte e quatro (24) anos de experiência nas áreas de tecnologias de informação e comunicação, principalmente em desenvolvimento de software e gestão de dados.

Tendo atuado no setor público e privado, o Sr. Tavares está apto a realizar projetos de desenvolvimento Frontend e Back-end, em contextos variados e complexos, tanto do ponto de vista tecnológico quanto organizacional.

Mais recentemente, colaborou junto ao Groupement des Assureurs Automobile, a fim de atualizar o parque tecnológico de software da instituição, tanto na manutenção de sistema legados **Delphi**, quanto na migração em direção à plataforma **Azure Devops**.

Ele trabalhou notavelmente na Caisse Populaire Desjardins para o projeto Next / Billing, com a criação de interfaces responsivas usando **React / Play Framework (Java)**, para o suporte à produção do projeto Husky / Escouade Madmat usando **AngularJS / Spring (Java)** e no programa de modernização do GPAP usando tecnologias de segurança modernas como **OpenID Connect, Tokens JWT e OAuth**. Cada um dos projetos com uma escala de mais de 10.000 j-p. e um orçamento de mais de CAD 200 milhões.

Devemos mencionar também a sua contribuição para o Ministério da Família, com os projetos Gazelas (Flutter / AWS Amplify) e RSG (React) que, entre outros sistemas, são responsáveis pelo controle dos serviços de puericultura em Quebec e recebem um orçamento anual por ano. de cerca de CAD 2 bilhões.

No Brasil, ele desenvolveu o sistema PARCEIRO em **PHP / Laravel / AngularJS / Typescript / Sass / Bootstrap** e foi responsável por obter feedback de instituições parceiras do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios – MPDFT – acerca da aplicação de medidas alternativas à prisão.

Resumindo, o Sr. Tavares possui fortes habilidades não apenas para se adaptar a qualquer ambiente de desenvolvimento, mas também para entregar rapidamente uma variedade de soluções.

	FORMAÇÃO	
2005	Bacharelado Ciências da Computação	Universidade de Brasilia
	COMPETÊNCIAS CHAVE	

- Desenvolvimento Frontend
- AngularJS
- REACT
- Flutter
- Dart
- Redux
- Bootstrap
- Semantic-UI
- Flexbox
- Google Material Design
- DevOps
- Git
- Bitbucket
- GitLab
- GitHub

- JIRA
- Miro
- Kanban
- SCRUM
- Desenvolvimento Ágil
- REST
- GraphQL
- SOAP
- Websockets
- Swagger
- OpenAPI
- Sbt
- Desenvolvimento Backend
- Java
- PHP

## João Tavares Filho Segundo

## ENGENHEIRO/ARQUITETO DE SOFTWARE

- **ASP**
- Delphi
- С 0
- Programação MVC com C# e ASP.net/.NET Core SDK
- Spring
- **JPA**
- Hibernate 0
- **Apache Camel** 0
- Play Framework
- Laravel
- **ExpressJS**
- Strongloop 0
- Loopback 0
- NodeJS 0
- DynamoDB
- MongoDB
- MySQL 0
- 0 MS SQL Server
- PostgreSQL
- Oracle
- UI/UX Design
- 0 Figma
- **GIMP** 0
- Photoshop 0
- HTML
- **CSS**
- **Javascript** 0
- Gulp 0
- Grunt 0
- Webpack 0
- 0 Ionic
- Cordova 0
- Mongoose 0
- **AWS** 0
- Heroku
- **IBM Bluemix**
- **Jenkins** 0
- Azure DevOps 0
- Maven 0
- **Eclipse**
- IntelliJ
- Android Studio 0
- **VSCode**
- Visual Studio
- **Atom**

- **Jboss**
- 0 **Tomcat**
- Junit
- Jacoco
- Jest
- **React Testing Library**

TAUVARES@GMAIL.COM

HTTPS://WWW.JTDEV.COM.BR

HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/JOAO-TAVARES-FILHO-SEGUNDO/

- 0 SonarQube
- Joomla
- Docker
- Big Data
- **Firebase**
- Contentful
- Netlify
- **ESLint**
- **Typescript**
- Apache web server
- Nginx
- **AWS Amplify**
- **Apache Velocity**
- **AWS Cognito**
- **AWS IAM**
- **BPMN**
- **Appian BPMS**
- Micro-services
- **AWS Code Commit**
- AWS AppSync
- 0 TDD
- **BDD**
- Concordion
- **TFS** 0
- SAP Advantage Database
- Oauth
- OpenId connected
- **JWT**

# João Tavares Filho Segundo

ENGENHEIRO/ARQUITETO DE SOFTWARE

TAUVARES@GMAIL.COM HTTPS://www.linkedin.com/in/joao-tavares-filho-segundo/ HTTPS://www.jtdev.com.br

## LÍNGUAS FALADAS E ESCRITAS

- Francês TEFAQ Niveau B2 (Compréhension Orale/Expression Orale)
- Inglês IELTS General Level 7.0
- Português Língua Materna/Nativo
- Espanhol profissional

## **APERFEIÇOAMENTO**

- AWS Certified Cloud Practitioner (2022)
- Pós-graduação em Ciência de Dados BigData Unyleya (2020)
- Programação web com MVC, C# et ASP.NET Cégep de Sainte Foy (2019)
- Especialização em Full Stack Web Development by HKUST/Coursera (2016)

## atualizado em: Dezembro 2023

No	CLIENTE	MANDATO	PAPEL	ENVERGADU RA (D-P)	PERÍODO	EXPERIÊNCIA (MESES)
		GFT TECHNO	DLOGIES			
15	Groupement des Assureurs Automobile	GAA – Suporte ao desenvolvimento	Analista de Negócios- Desenvolvedor	2000	01-2023 11-2023	11
14	Desjardins	Groupe Technologies Desjardins Inc-GPAP – Programa de modernização	Arquiteto de Software	3000	03-2022 01-2023	10
		LEVIO CONSE	ILS INC.			
13	Ministère de Famille du Québec	Desenvolvimento de API GraphQL usando AWS Amplify e suporte à equipe de front-end móvel IOS Flutter do sistema Gazelles	Arquiteto Orgânico	5000	06-2021 11-2021	6
12	Ministère de Famille du Québec	Atualização dos sistemas PCS e RSG	Arquiteto Orgânico	3000	09-2020 05-2021	9
11	Pensionify	Desenvolvimento do Front-end Angular do sistema Pensionify	Desenvolvedor Web - Front-end	5000	03-2020 07-2020	5
10	Wildside - Enduro	Desenvolvimento e produção do website	Desenvolvedor Web - Fullstack	1000	02-2020 04-2020	3
9	Desjardins Assurances générales	Esquadrão MADMAT – Programa Husky	Programador-Analista	10 000	02-2019 01-2020	11
8	Desjardins Assurances générales	Billing – Programa NeXT	Programador-Analista	10 000	10-2018 01-2019	4
		DÉVELOPPEMENT WE	B INDÉPENDANT			
7	Portal Grande Colorado	Programação do backend / frontend do site web	Desenvolvedor Web - Fullstack	ND	01-2018 09-2018	9
6	acessoaeducacao.com.br	Programação do backend / frontend do site web	Desenvolvedor Web - Fullstack	ND	07-2017 12-2017	6
	Mini	STÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEI	DERAL E TERRITÓRIOS	- MPDFT		
5	MPDFT	Desenvolvimento do Back-end Angular do sistema PARCEIRO	Arquiteto Orgânico	2000	01-2018 10-2018	10
4	MPDFT	Desenvolvimento do Front-end Angular do sistema PARCEIRO	Arquiteto Orgânico	1000	07-2017 12-2017	6
3	MPDFT	Desenvolvimento de sistemas relacionados à aplicação de medidas alternativas à prisão e publicação de dados para a população de Brasília.	Arquiteto Orgânico	10000	01-2009 06-2017	102
2	MPDFT	Desenvolvimento de vários tipos de sistemas destinados a funcionários MPDFT	Desenvolvedor de Software	1584	01-2003 12-2008	72
1	MPDFT	Suporte de TI para usuários da organização	Suporte Técnico	858	10-1999 12-2002	39

TOTAL m-p. 24 ans



GFT Technologies 2022 até o presente

Analista de negócios - Desenvolvedor

No:	15
Cliente	Groupement des Assureurs Automobile
Mandato:	GAA – Suporte ao desenvolvimento
Papel :	Analista de negócios - Desenvolvedor
Envergadura (d-p):	2000
Período :	01-2023 até 11-2023
Experiência :	11 meses-pessoas
Referência :	Mylène Aubry
Ambiente Tecnológico :	SCRUM, VISUAL STUDIO 2019, DELPHI RIO, DELPHI SEATTLE, C#, ASPNET.MVC, AGILE, MSSQL SERVER, SAP ADVANTAGE DATABASE, AXOSOFT, AZURE DEVOPS, TFS, FINALBUILDER, BOOTSTRAP, KENDO, TELERIK, ADFS, ACTIVE DIRECTORY, RESHARPER, ANTILOPE, SONARQUBE, OWASP BEST PRACTICES

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

O Groupement des Assureurs Automobile possui um parque tecnológico com softwares em atualização ao mesmo tempo em que possui aplicativos antigos em modo de manutenção. Neste contexto, as equipes de desenvolvimento necessitam não apenas de assessoria para melhoria/migração das aplicações existentes, mas também de expertise em Delphi/Advantage para manutenção dos sistemas legados.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como Analista-desenvolvedor, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Atuar junto a equipe de suporte de TI para resolução de bugs diversos, sempre em modo Agile (SCRUM);
- Fornecer suporte ao time de desenvolvimento Delphi, C# quando necessário;
- Documentar a análise funcional ao adicionar novas funcionalidades aos sistemas existentes;
- Planejar os testes das aplicações com usuários;
- Garantir que a conexão via ActiveDirectory ADFS funcionasse de forma transparente aos usuários dos sistemas codificados em Delphi
- Certificar-se de que as regras OWASP A06 (componentes desatualizados e vulneráveis) e A03 (injeção de dados) sejam validadas antes de passar o código desenvolvido para os servidores de build no pipeline (AZURE DEVOPS com SonarQube)
- Atualizar a base de código dos repositórios TFS/Git no Azure DevOps de cada projeto;
- Analisar e corrigir os bugs.



#### Arquiteto de Software

No:	14	
Cliente	Desjardins	
Mandato :	Groupe Technologies Desjardins Inc-GPAP – Programa de modernização	
Papel :	Arquiteto de Software	
Envergadura (d-p):	3000	
Período :	03-2022 até 01-2023	
Experiência :	10 meses-pessoas	
Referência :	Philippe Gagnon	
Ambiente Tecnológico :	AGILE, SCRUM, MICRO-SERVICES, GIT, CONFLUENCE, JAVA, SPRING, SPRINGBOOT, BIZZDESIGN, TOGAF, STRUTS, C#, DOTNET CORE, SWAGGER, OPEN API, OPENID CONNECT, JWT TOKENS, PROTOCOLE OAUTH, OWASP BEST PRACTICES, ADFS	

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

O programa de modernização das ferramentas do departamento de GPAP (Gestão de Patrimônio e Seguros de Pessoas, em tradução livre do francês) consistia em atualizar as ferramentas aplicações e serviços web/APIs em estado obsoleto, sempre observando as melhores práticas do mercado não somente em termos de técnicas de desenvolvimento, mas também no nível da segurança das aplicações.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como Consultor em Arquitetura de Desenvolvimento de Software - CADL, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Fornecer aos líderes de equipes de desenvolvimento, os padrões e modelos de desenvolvimento a seguir ao se atualizar as aplicações java;
- Para melhor detalhar estes modelos de desenvolvimento, o Sr. Tavares estava em contato direto com o ASI, Arquiteto de Soluções de Informação, responsável por indicar os bons planos de infraestrutura de rede, de negócios e de segurança de cada um dos sistemas utilizados no quadro de atualização;
- Coordenar os trabalhos das equipes de realização do desenvolvimento, feito pela equipe da GFT situada na Espanha;
- No contexto da modernização dos sistemas, obrigou-se a utilização de uma plataforme de segurança interna, chamada PISE, implementada segundo os paradigmas ditados pela OWASP. Esta plataforma era conectada via OpenId, para obter tokens JWT, a partir de usuários/grupos criados e mantidos pelo Active Directory (ADFS). No que concerne ao trabalho pelo Sr. Tavares, este deveria fornecer às equipes de desenvolvimento arquivos de tipo swagger/openAPI, com o padrão de dados a ser enviados às APIs, a fim de se conectar corretamente aos sistemas atualizados;
- Trabalhar com as equipes de desenvolvimento em modo ágil (SCRUM);
- Propor e configurar os pipelines de deploy das aplicações, de acordo com o padrão seguido pelo Desjardins;
- Documentar as APIs e os microserviços criados em páginas Confluence da organização;
- Documentar as soluções com a ferramenta BizzDesign, seguindo o padrão da indústria TOGAF.



## Levio Conseils Inc 2018 até 2022

Architecte Organique

No:	13
Cliente	Ministère de la Famille du Québec
Mandato :	Desenvolvimento de API GraphQL usando AWS Amplify e suporte à equipe de front- end móvel IOS Flutter do sistema Gazelles
Papel :	Arquiteto Orgânico
Envergadura (d-p):	5000
Período :	06-2021 até 01-2022
Experiência :	8 meses-pessoas
Referência :	Maxime Plante (maxime.plante@levio.ca)
Ambiente Tecnológico :	AWS, AWS AMPLIFY, DYNAMODB, APACHE VELOCITY, AWS APPSYNC, AWS COGNITO, AWS IAM, AGILE, FLUTTER, SCRUM, VSCODE, ANDROID STUDIO, UI-UX, MIRO, FIGMA, JIRA, BPMN, BPMS, MICRO-SERVICES, TESTFLIGHT, APPIAN, GIT, AWS CODE COMMIT, CONFLUENCE, MICRO-SERVICES

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

O projeto Gazelles consistiu no desenvolvimento de uma aplicação móvel IOS para ser instalada no telefone do ministro e dos seus vice-ministros. A solução foi permitir que os usuários vissem um painel com a situação das vagas oferecidas pelos serviços de puericultura em Quebec. O aplicativo também permitiu acompanhar o andamento de cada projeto realizado por uma creche a partir de um processo de trabalho definido com o auxílio de diagramas BPMN desenvolvidos pela equipe empresarial do ministério.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como arquiteto orgânico, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Atuação na equipe de serviços e integração do Dashboard e na busca de projetos realizados por creche, sempre na modalidade ágil (SCRUM)
- Fornecer suporte para a equipe de desenvolvimento front-end do Flutter quando necessário
- Desenvolver novos modelos / resolvedores AWS Amplify com seu esquema GraphQL correspondente
- Corrigir anomalias de modelo \ resolvedores
- Realizar o carregamento de dados do banco de dados oficial para um banco de dados DynamoDB em modo de leitura
- Implementar segurança de API usando AWS Cognito / IAM
- Atualizar a base de código no repositório git do projeto
- Documentar a API e micro-serviços criados no Confluence
- Analisar e corrigir anomalias



No:	12
Cliente	Ministère de la Famille du Québec
Mandato :	Atualização dos sistemas PCS e RSG
Papel :	Arquiteto Orgânico
Envergadura (d-p):	3000
Período :	09-2020 até 05-2021
Experiência :	9 meses-pessoas
Referência :	Maxime Plante (maxime.plante@levio.ca)
Ambiente Tecnológico :	REACT, AGILE, .NET, TFS, AZURE DEVOPS, KANBAN, SEMANTIC-UI, VSCODE, NODEJS, C#, JIRA, DEVOPS, VISUAL STUDIO 2019, MS SQL SERVER, IIS, CONFLUENCE, ESLINT, TDD, BDD

Os sistemas PCS (Service Continuation Plan) e RSG (Responsible for Daycare) eram módulos ligados ao sistema de controlo de creches do MFA e necessitavam de uma reformulação para aderir à nova infraestrutura do ministério, já iniciada. Para utilizar a plataforma Azure DevOps

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como arquiteto orgânico, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Desenvolver novamente o front-end de aplicativos usando REACT / C #
- Trabalhar com a equipe de análise de negócios para garantir o bom funcionamento das novas versões de sistemas em modo Agile (SCRUM)
- Corrigir anomalias de back-end em .NET
- Atualizar a base de código no repositório TFS do projeto
- Implementar ferramenta de verificação de estilo de codificação ESLint
- Configurar regras ESLint para padronizar o estilo de codificação REACT
- Configurar limite mínimo de cobertura de código por testes de unidade
- Desenvolver novos sistemas de acordo com a abordagem BDD / TDD
- Realizar testes de unidade
- Analisar e corrigir anomalias



## Programador-Analista

No:	11	
Cliente	Pensionify	
Mandato:	Desenvolvimento do Front-end Angular do sistema Pensionify	
Papel :	Desenvolvedor Web - Front-end	
Envergadura (d-p):	5000	
Período :	03-2020 até 07-2020	
Experiência :	5 meses-pessoas	
Referência :	Mustapha Es-Salihe (mustapha.es-salihe@levio.ca)	
Ambiente Tecnológico :	ANGULAR 9, AGILE, .NET, GITLAB, AZURE DEVOPS, SCRUM, GOOGLE MATERIAL DESIGN, VSCODE, FLEXBOX, NODEJS, TYPESCRIPT, WEBPACK, UI-UX, JIRA, DEVOPS, DOCKER	

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

Os objetivos do projeto eram desenvolver uma solução para o acompanhamento da atividade dos administradores de pensões e planos de pensões da Pensionify. A solução foi permitir que os analistas de negócios definissem seu próprio fluxo de trabalho usando diagramas BPMN; a solução então orienta os usuários de acordo com os processos definidos no diagrama.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como analista programador, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Atuação na equipe de integração para a nova versão do Módulo Dashboard e Portal do Membro, ainda em modo ágil (SCRUM)
- Traduzir os protótipos gerados pela equipe de UX / UI em páginas funcionais
- Desenvolver novos módulos front-end em Angular 9
- Corrigir anomalias de back-end em .NET
- Atualizar a base de código no repositório git do projeto
- Realizar testes de unidade
- Analisar e corrigir anomalias



No:	10
Cliente	Wildside - Enduro
Mandato :	Desenvolvimento e produção do website
Papel :	Desenvolvedor Web - Fullstack
Envergadura (d-p):	1 000
Período :	02-2020 até 04-2020
Experiência :	3 meses-pessoas
Referência :	Maxime Gaboury-Drapeau (418-928-2809)
Ambiente	REACT, REDUX, CONTENTFUL CMS, FIREBASE, NETLIFY (DEVOPS), GITLAB, JIRA, SCRUM, SNIPCART, VSCODE, WIX, NODEJS,

Tecnológico:

O projeto Wildside - Enduro é um site responsável pela criação, administração e publicação de novas corridas para os administradores do site. Depois de postar uma corrida, o site permite que novos usuários se inscrevam e paguem por sua inscrição nessa corrida online.

## PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como analista programador, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Configurar a infraestrutura necessária no Netlify para criar os ambientes de desenvolvimento e produção
- Desenvolver novos módulos no React / Redux

TYPESCRIPT, WEBPACK

- Criar um banco de dados de produção no Firebase
- Criar um ambiente de produção para conteúdo estático no Contentful CMS
- Gerenciar o código no GitLab de acordo com o ambiente utilizado
- Analisar e corrigir anomalias
- Realizar testes de unidade



No:	9	
Cliente	Desjardins Groupe Assurances générale	
Mandato:	Esquadrão MADMAT (Marketing and Agent Tools) - Programa Husky	
Papel :	Programador-Analista	
Envergadura (d-p):	10 000	
Período :	02-2019 até 01-2020	
Experiência :	11 meses-pessoas	
Referência :	Karl Poulin (karl.poulin@desjardins.com)	
Ambiente Tecnológico :	JIRA, SCRUM, BITBUCKET, MAVEN, SPRING, JPA, ORACLE, JMS, APACHE CAMEL, ANGULARJS, AGILE, JAVA, INTELLIJ, ECLIPSE, SOAPUI, POSTMAN, JBOSS, TOMCAT, SBT, PLAY FRAMEWORK, SONARQUBE, JUNIT, JACOCO, .NET	

No programa Husky, que visava integrar os sistemas Desjardins com os da StateFarm. A equipe foi formada por algumas pessoas das equipes de entrega de projetos Agent Tools (liderada por Levio) e Marketing (liderada por outra empresa de consultoria), bem como funcionários internos da Desjardins. Os sistemas foram implementados e usados e as equipes estão finalizando os sistemas, precisando melhorar e desenvolver partes de novos sistemas para o benefício de outros projetos do programa NeXT.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como analista programador, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Desenvolver aplicativos, programas / serviços, ferramentas e realizar os testes e correções necessários
- Participar de atividades de sprint a fim de agregar valor ao suporte e desenvolvimento de nossos produtos
- Acompanhar os problemas e acompanhar os Scrum masters
- Preparar a documentação relativa às tarefas atribuídas, analisar os componentes do sistema, solicitações de mudança ou problemas, a fim de chegar a um acordo com os gerentes de projeto sobre a solução a ser implementada
- Usar diferentes bancos de dados para produzir relatórios e documentos de informação e garantir sua validade
- Usar serviços da web da camada 1.0 feitos em .NET
- Realizar atualizações de vários bancos de dados e propor qualquer melhoria para aumentar a eficiência e qualidade
- Colaborar com os diversos stakeholders (designer, analista funcional) na realização de soluções tecnológicas
- Realizar testes de unidade
- Aumentar a cobertura do código de teste de todos os sistemas (aproximadamente 50 com um total de 100k linhas de código) de 40% para 88% para qualquer novo código adicionado desde 01 de março. Para obter essas figuras, ele utilizou o SonarQube, devidamente integrado com jenkins, bitbucket e jacoco.



No:	8
Cliente	Desjardins Groupe Assurances générales
Mandato :	Billing - Programa NeXT
Papel :	Programador-Analista
Envergadura (d-p):	10 000
Período :	10-2018 até 01-2019
Experiência :	4 meses-pessoas
Referência :	Maxime Gaboury-Drapeau (418-928-2809)
Ambiente Tecnológico :	EIS, REACT, AGILE, PLAY FRAMEWORK, JAVA, GITLAB, JIRA, SCRUM, SBT, INTELLIJ, SWAGGER, NODEJS, TYPESCRIPT, WEBPACK

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

O programa NeXT é um programa de larga escala que envolve a integração de um novo pacote de software de gestão que dá suporte aos processos já implantados na Desjardins General Insurance (DGIG). Graças ao produto desenvolvido pela empresa EIS, a Desjardins poderá modernizar seu sistema atual para se tornar mais ágil e atender aos desafios futuros da organização. Dentro deste projeto, o componente Cliente e Faturamento diz respeito aos processos relacionados a envios, faturamento, reclamações, bem como aos arquivos do cliente.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como analista programador, o Sr. Tavares era responsável pelas seguintes tarefas:

- Atuação na equipe de integração para a nova versão do módulo Agente de Cobrança, ainda em modo Agile (SCRUM)
- Desenvolver novos módulos no React
- Realizar testes de unidade
- Analisar e corrigir anomalias

# REALISAÇÕES PROFISSIONAIS

## **Desenvolvimento independente**

2017 até 2018

HTTPS://WWW.JTDEV.COM.BR

Desenvolvedor Web

No:	7	
Cliente	Portal Grande Colorado	
Mandato :	Programação do backend / frontend do site web	
Papel :	Desenvolvedor Web - Fullstack	
Envergadura (d-p):	ND	
Período :	01-2018 até 09-2018	
Experiência :	6 meses-pessoas	
Referência :	Franklin Miranda (55 61 98114-5538)	
Ambiente Tecnológico :	DESENVOLVIMENTO COM A PILHA (MONGODB, EXPRESSJS, ANGULARJS, NODEJS), GIT, GITHUB, HEROKU ET MLAB	

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

O projeto do site www.portalgrandecolorado.com.br era desenvolver a plataforma de back-end do site, que tinha como objetivo o registro de informações relacionadas aos negócios da região.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como desenvolvedor web, o Sr. João Tavares foi o responsável por integrar a parte do frontend do site com o backend desenvolvido. Mais especificamente, o Sr. João Tavares devia desempenhar as seguintes funções:

- Criar um sistema para administração de dados
- Vincular o frontend ao banco de dados de administração e exibiu as informações no site público
- Adicionar informações relacionadas às necessidades do cliente
- Programar o site de acordo com as necessidades do cliente
- Instalar o sistema em uma plataforma web (heroku)
- Atualizar o código de programação no github



NO:	6	
Cliente	Portal www.acessoaeducacao.com.br	
Mandato:	Programação do backend / frontend do site web	
Papel :	Desenvolvedor Web - Fullstack	
Envergadura (d-p):	ND	
Período :	07-2017 até 12-2017	
Experiência :	6 meses-pessoas	
Referência :	Franklin Miranda (55 61 98114-5538)	
Ambiente Tecnológico :	DESENVOLVIMENT COM A PILHA MEAN (MONGODB, EXPRESSJS, ANGULARJS, NODEJS), GIT, GITHUB, HEROKU ET MLAB	

O projeto do site www.acessoaeducacao.com.br era desenvolver a plataforma back-end do site, que visava o registro de informações relacionadas aos terapeutas especializados em coaching e educação.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como desenvolvedor web, o Sr. João Tavares foi o responsável por integrar a parte do frontend do site com o backend desenvolvido. Mais especificamente, o Sr. João Tavares devia desempenhar as seguintes funções:

- Criar um sistema para administração de dados
- Conectar o frontend ao banco de dados de administração e exiba informações no site público
- Adicionar informações relacionadas às necessidades do cliente
- Programar o site de acordo com as necessidades do cliente
- Instalar o sistema em uma plataforma web (heroku)
- Atualizar o código de programação no github



#### Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT

1999 até 2018

Desenvolvedor Web - PHP/Angular

No:	5
Cliente	Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT
Mandato :	Desenvolvimento do back-end PHP do sistema PARCEIRO
Papel :	Arquiteto Orgânico
Envergadura (d-p):	2000
Período :	01-2018 até 10-2018
Experiência :	6 meses-pessoas
Referência :	Cláudia Reis (55 61 3315-9750)
Ambiente Tecnológico :	BASE DE DADOS MS SQL SERVER, PHP, WINDOWS 7, LINUX, LARAVEL, HTML/CSS/JAVASCRIPT, ANGULARJS, GULP, SVN, VSCODE, TORTOISE SVN, JOOMLA, APACHE

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

Desenvolvimento do sistema PARCEIRO em PHP / Laravel / Angular, sendo responsável por obter feedback das instituições parceiras do MPDFT sobre a aplicação de medidas alternativas à prisão. Para este projeto, ele realizou o levantamento das necessidades do cliente, análise funcional e desenvolvimento de soluções.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como chefe do setor de consolidação de dados e desenvolvedor web - backend, o Sr. João Tavares foi responsável pela programação de todas as aplicações relacionadas ao negócio de medidas alternativas à prisão, bem como:

- Administrar os bancos de dados SQL SERVER
- Criar backend do aplicativo PARCEIRO na internet do ministério
- Criar APIs REST de aplicativos
- Administrar a intranet do setor usando Joomla (semelhante ao Sharepoint)
- Projeto e desenvolvimento do sistema PARCEIRO, utilizando PHP / Laravel / AngularJS
- Realizar treinamento para novos usuários PARCEIRO
- Colaborar com os chefes do setor regional de medidas alternativas para criar novas parcerias
- Atualizar o código de programação no SVN



Desenvolvedor Web - PHP/Angular

No:	4
Cliente	Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT
Mandato :	Desenvolvimento do Front-end Angular do sistema PARCEIRO
Papel :	Arquiteto Orgânico
Envergadura (d-p):	1000
Período :	01-2009 até 06-2017
Experiência :	102 meses-pessoas
Referência :	Cláudia Reis (55 61 3315-9750)
Ambiente Tecnológico :	BASE DE DADOS MS SQL SERVER, PHP, WINDOWS 7, LINUX, LARAVEL, HTML/CSS/JAVASCRIPT, ANGULARJS, GULP, SVN, VSCODE, TORTOISE SVN, JOOMLA, APACHE

#### **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

Desenvolvimento do sistema PARCEIRO em PHP / Laravel / Angular, sendo responsável por obter feedback das instituições parceiras do MPDFT sobre a aplicação de medidas alternativas à prisão. Para este projeto, ele realizou o levantamento das necessidades do cliente, análise funcional e desenvolvimento de soluções.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como chefe do setor de consolidação de dados e desenvolvedor web - frontend, o Sr. João Tavares foi responsável pela programação de todas as aplicações relacionadas ao negócio de medidas alternativas à prisão, bem como:

- Administrar os bancos de dados SQL SERVER
- Criar backend do aplicativo PARCEIRO na internet do ministério
- Administrar a intranet do setor usando Joomla (semelhante ao Sharepoint)
- Projeto e desenvolvimento do sistema PARCEIRO, utilizando PHP / Laravel / AngularJS
- Realizar treinamento para novos usuários PARCEIRO
- Colaborar com os chefes do setor regional de medidas alternativas para criar novas parcerias
- Atualizar o código de programação no SVN
- Leve as necessidades do cliente
- Realizar a análise funcional do sistema PARCEIRO
- Criar simulações e protótipos da solução
- Desenvolver a solução necessária após a validação dos requisitos



Chefe do Setor de Consolidação de Dados, Desenvolvedor de Software, Suporte Técnico

No:	3
Cliente	Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT
Mandato :	Desenvolvimento de sistemas relacionados à aplicação de medidas alternativas à prisão e publicação de dados para a população de Brasília.
Papel :	Arquiteto Orgânico
Envergadura (d-p):	10000
Período :	01-2009 até 06-2017
Experiência :	102 meses-pessoas
Referência :	Cláudia Reis (55 61 3315-9750)
Ambiente Tecnológico :	BASE DE DADOS MS SQL SERVER, DELPHI 7, ASP, PHP, WINDOWS 7, LINUX, LARAVEL, HTML/CSS/JAVASCRIPT, ANGULARJS, GULP, SVN, VSCODE, TORTOISE SVN, JOOMLA

#### DESCRIÇÃO DO MANDATO

Entre os diversos projetos realizados está o desenvolvimento contínuo do sistema de medidas alternativas - SMA - responsável por monitorar a aplicação de medidas alternativas na região metropolitana de Brasília. Este sistema foi programado em Delphi e MS SQL Server.

Os outros sistemas foram derivados de dados registrados no banco de dados ADM.

Outro grande sistema desenvolvido neste período, o módulo PARCEIRO (300 pessoas-dia), feito em PHP / Laravel / Angular, era responsável por obter feedback das instituições parceiras do MPDFT sobre a aplicação de medidas alternativas. Para este projeto, ele realizou o levantamento das necessidades do cliente, análise funcional e desenvolvimento de soluções.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Na qualidade de Arquiteto Orgânico e chefe do sector de consolidação de dados do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, o Sr. João Tavares foi responsável pela programação de todas as candidaturas relacionadas com a profissão de medidas alternativas de candidaturas à prisão, bem como:

- Administrar os bancos de dados SQL SERVER
- Criar sistemas para a intranet e internet do ministério para divulgar informações sobre medidas alternativas
- Administrar a intranet do setor usando Joomla
- Projeto e desenvolvimento do sistema PARCEIRO, utilizando PHP / Laravel / AngularJS
- Realizar treinamento para novos usuários do SMA
- Colaborar com chefes de setor regionais de medidas alternativas para obter relatórios mensais
- Suporte aos usuários de ADS e sistemas derivados
- Atualizar o código de programação no SVN



No:	2
Cliente	Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT
Mandato :	Desenvolvimento de vários tipos de sistemas destinados a funcionários MPDFT
Papel :	Desenvolvedor de Software
Envergadura (d-p):	1 584
Período :	01-2003 até 12-2008
Experiência :	72 meses-pessoas
Referência :	Rodrigo Castro (55 61 3343-9905)
Ambiente Tecnológico :	BASE DE DADOS MS SQL SERVER, JAVA, SPRING, STRUTS, XP, JUNIT, TOMCAT, JBOSS, HIBERNATE, EJB, DELPHI 7, ASP, PHP, WINDOWS XP, LINUX, HTML/CSS/JAVASCRIPT, SVN, VSS

## **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

Desenvolvimento e manutenção de sistemas programados em diversas linguagens de programação, como Java, ASP e Delphi, e vinculados a bancos de dados MS-SQL Server. Em seu pico, uma média de 30 sistemas foram mantidos simultaneamente.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

À titre de développeur de logiciels, M. João Tavares avait la responsabilité de programmer toutes les applications reliées aux activités du MPDFT, ainsi que:

- Administrar bancos de dados
- Criar sistemas para a intranet e internet do ministério
- Realizar o treinamento de novos usuários dos sistemas
- Realizar manutenção de sistemas enxutos
- Suporte a usuários de diferentes sistemas
- Atualize o código de programação no SVN e VSS
- Instalar novos sistemas para usuários



No:	1
Cliente	Ministério Público do Distrito Federal e Territórios - MPDFT
Mandato:	Suporte de TI para usuários da organização
Papel :	Profissional de suporte técnico
Envergadura (d-p):	858
Período :	10-1999 até 12-2002
Experiência :	39 meses-pessoas
Referência :	Elmo Sampaio (55 61 3343-9905)
Ambiente Tecnológico :	WINDOWS 95/98/XP/NT, MS OFFICE, BACKUPS, MANUTENÇÃO DE HARDWARE, VNC

## **DESCRIÇÃO DO MANDATO**

Vários tipos de serviços e manutenções foram realizados, como formatação de microcomputadores, criação de imagens HD, instalação e configuração de antivírus, reparo de impressoras, criação e restauração de backups. As atividades de assistência técnica foram realizadas localmente e remotamente por meio da VNC.

#### PAPEL E RESPONSABILIDADES

Como profissional de suporte técnico, o Sr. João Tavares foi responsável por fornecer suporte de TI aos funcionários do MPDFT, bem como:

- Formatação de microcomputadores
- Criação de imagens HD
- Instalação e implementação de antivírus
- Conserto de impressora
- Criação e restauração de backups
- Suporte remoto via VNC