

# Alexandre Gois de Oliveira

E-mail: [alexandregois.ti@gmail.com](mailto:alexandregois.ti@gmail.com)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/alexandregois-ti/>

Whatsapp: 21-96936-4042

## Perfil profissional

Com mais de 15 anos de experiência em TI, especializado em C#, .Net, Xamarin, React Native, Swift, iOS e Android. Meu objetivo é criar aplicativos móveis robustos, eficientes e seguros, que atendam às necessidades e expectativas dos clientes e usuários. Utilizo as melhores práticas e ferramentas para desenvolver e aprimorar aplicativos para as plataformas Android e iOS, integrando APIs REST, atualizando bibliotecas, aplicando padrões de design e realizando manutenções. Azure Repos e Pipelines (CI/CD) na automação de publicação nas lojas Google e Apple, versões de teste, Testflight, Produção, com a validação do source, na prevenção de erros.

Já implementei funcionalidades customizadas, como sistema de impressão via Bluetooth, biometria facial e geolocalização. Sou apaixonado por tecnologia e estou sempre em busca de novos desafios e aprendizados.

## Experiência profissional

### Maxtrack

Mobile Developer Sr. - 02/2024 a atualmente.

Análise, desenvolvimento e sustentação de aplicações internas utilizando Flutter, Android Studio, Xcode, Firebase Crashlytics. Api Rest com .Net Core, Mysql, Docker, Kubernetes.

Levantamento de requisitos, novas funcionalidades e correções de bugs reportados pela equipe de campo, também implementação de soluções / ajustes relevantes que estavam em backlog. Publicação nas lojas Apple e Google, versionamento via GitHub. Registro de tarefas / Sprint / Backlog via Monday.

Evolução do app Flow (Flutter), utilizado pelos técnicos em campo para testar os equipamentos durante instalação nos veículos, exibindo vídeos e áudios para orientação. Estava depreciado usando a versão 3.7.0 do Flutter. Atualmente fazendo o processo de evolução das bibliotecas e funcionalidades para compatibilizar com a versão mais recente do Flutter.

### Linx

Mobile Developer Sr - 11/2023 a 02/2024.

Desenvolvimento / Evolução de apps legados desenvolvidos em Kotlin e iOS. App principal Marcadapp voltado para mercados da região Nordeste. Ajustes em pipelines (CI/CD) para publicação em modo Teste / Produção nas lojas Apple e Google. Implementação de certificados, build, publicação na Apple Store e relatórios via Fastlane.

### Bluemont

.Net Developer Sr. - 12/2022 a 30/01/2024 (Extra - fora do horário comercial).

Sustentação e novas implementações da API Rest do cliente AT&M(empresa do ramos de seguros), .Net Core, Migration, Entity, Mysql, Swagger, Singleton.

### LightHouseIT

Developer Sr. / iOS Developer / React Native / Xamarin - 02/2022 a 11/2023.

Desenvolvimento / Evolução de apps legados desenvolvidos em Xamarin Android e Xamarin iOS.

Desenvolvimento de novas funcionalidades. Correções de funcionalidade de reconhecimento facial através do envio da foto pelo app e validação num sistema de biometria interno do cliente. Novas implementações da API Rest consumida pelos apps. Publicação da api em servidor IIS para homologação dos apps.

Planejamento, levantamento técnico e de requisitos com clientes para novas features. Sustentação em projetos Node Js, React Js, React Native e Angular (Cliente DPaschoal). Adaptação dos apps para novos Sdks Android. Análise de logs/erros no AppCenter. Ajustes em portal web em asp.net utilizada internamente pela empresa cliente, com implementação de novas funcionalidades. *Migração de React Native para iOS Nativo (Cliente VW) (View Code, Alamofire, Charts, Firebase Auth, UIKit, MVVM), onde nesse projeto o objetivo alcançado foi o app ser aceito após bateria de testes de segurança (onde no React Native foi reprovado), por uma empresa contratada pela VW Matriz na Alemanha.*

### TRUE Tecnologia

Developer Sr. (contrato PJ) - (Extra - fora do horário comercial) - 02/2022 a 11/2022.

Desenvolvimento / Evolução de apps legados desenvolvidos em Xamarin Android e Xamarin iOS, sem utilização do conceito portable (Forms), com camadas e classes internas em .Net Framework. Ajustes visando permitir adequação dos apps aos novos sdks Android e iOS, para que correções e novas funcionalidades possam ser publicadas nas lojas. Aplicativos que atendem ao Estado do Rio Grande do Sul (Samu / Polícia Civil). Publicação através do AppCenter, com acompanhamento de log de utilização e erros. Source control e acompanhamento/gerenciamento de bugs / tarefas através do MS Azure.

## **NTTData**

Mobile Tech Lead - Remoto - 07/2021 até 01/2022.

Cliente Enel (Aplicativo Enel para usuário da empresa de energia). Participação/levantamento nas reuniões com equipes da unidade da Espanha. Desenvolvimento de aplicativos móveis Xamarin para plataformas Android / iOS, em específico para Android Nativo com Xamarin. Atualizações de bibliotecas, consumo de Api Rest no .net Core. MVVM. Desenvolvimento de novas funcionalidades para as versões de cada estado, atendimento pela Enel. Geolocalização para lojas de atendimento ao consumidor. Suporte / Apoio aos desenvolvedores nível júnior. Cliente Banco Bradesco - Android Nativo (Java / Kotlin), participando do desenvolvimento do app voltado para o cliente final utilizar sua conta, operações bancárias e facilidades.

## **Autotech**

React / Mobile / Developer Sr. - 12/2020 até 06/2021.

Desenvolvimento aplicações mobile Xamarin para plataformas Android / iOS.

Updates de bibliotecas Nuget, consumo de Api Rest em .net Core, MVVM, Prism. TestFlight para testes de equipe nos devices iOS. Sustentação de apps legados desenvolvidos em React Native.

Criação de método para impressão de dados dos apps em impressora térmica portátil via bluetooth.

Atualização de projetos legados para novas apis do Google (novas versões do Android) e iOS.

Acompanhamento do feed-back após produção.

No App Checar uma das características principais - por ser uma ferramenta usada para micro vistoria de veículos antes de serem rebocados, foi o armazenamento de audio, imagens, posição (lat/long) e textos dentro do device do modo offline (quando o local era sombra, sem sinal). O app verificava constantemente se a internet estava funcional e realizava o Sync com o servidor, mas usando uma TransactionScope só validava em 100% o processamento de cada vistoria caso todas as partes fossem realizadas (upload audio, imagens, sql), caso por exemplo o insert numa tabela falhasse, todo o processo era cancelado para ser efetuado em outro momento.

[https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.autofinder&hl=en\\_US&gl=US](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.autofinder&hl=en_US&gl=US)

<https://apps.apple.com/br/app/vip-direto/id1322054492>

## **Winsizing Informática**

Developer Sr - 01/2020 até 12/2020.

Desenvolvimento de gerenciamento de ERP móvel (android e ios) para a área industrial (metal e aço) - Gerdau, com foco na automação do chão de fábrica / oficinas, análise dos materiais utilizados na produção, acompanhamento para manutenção periódica, etc, sendo executado em tablets / smartphones. Manutenção da aplicação SPA (Angular) auxiliar na gestão interna.

Desenvolvimento de um serviço console em .net core que lia uma fila do AWS SQS / Kinesis coletando informações enviadas por um equipamento que media o desgaste do cilindro usado na laminação do aço.

Tal serviço fazia a leitura da fila a cada 3s, identificava quais cilindros faziam parte do pacote lido e inseria os dados numa base Sql Server, que depois eram consumidos por uma api rest que alimentava o app, gerando dados para o pessoal da laminação.

## **NW Comércio e Tecnologia em Rastreamento**

Analista de Sistemas Pleno / Mobile Developer - 10/2010 a 12/2019.

Desenvolvimento de aplicações de geolocalização e rastreamento de veículos, sistema de gestão de frotas.

Gestão do transporte urbano e rodoviário.

MVC, Asp.net, Web Api .Net Core 2.2, Xamarin (avançado), MVVM, Entity Framework, Scaffold para geração de classes de projetos. Controles DEVExpress, Sql Server 2017. Configuração do servidor IIS.

Desenvolvimento de aplicativos em plataforma híbrida - Intel XDK (Android / iOS / Windows Phone), utilizando Cordova. Controle de versão de aplicativos com Git e Azure DevOps.

No SSX Family, as principais características foram o desenvolvimento de métodos de GPS, coleta Wifi, Geolocalização em background, específicos criados nos projetos de cada plataforma nativa e herdados no projeto principal, visando o funcionamento correto de cada opção respeitando as características do Android e iOS - esse em especial de modo que mesmo após reiniciar o iphone, o serviço de envio de posição do device voltava, continuando a coletar dados enviados para a porta UDP, para que o smartphone funcionasse como um rastreador de veículo.

Aplicativos Xamarin (Xamarin Forms) - multi idiomas:

SSX - Family

Android - [https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.systemsat.axis\\_family](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.systemsat.axis_family)

iOS - <https://itunes.apple.com/br/app/axis-family/id1273363486?mt=8>

SSX - Tracking

Android - [https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.systemsat.tracking&hl=pt\\_BR](https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.systemsat.tracking&hl=pt_BR)

iOS - <https://apps.apple.com/br/app/ssx-tracking/id1316170980>

## **Call Tecnologia**

Período: 03/2009 a 10/2010.

- Função: Desenvolvedor de sistemas

Desenvolvimento de sistemas para a área de Cartões de Crédito do Banco do Brasil - DICAR / GECAR. Tecnologias ASP.net, Vb.Net / C #, VS2005 / VS2008. Manutenção nas bases do SQL Server 2005. Atualização de aplicativo no IIS. Acompanhamento da implementação de novos bancos de dados e servidores web, visando a correta migração dos aplicativos de gerenciamento. Criação de robôs para monitorar processos (encadeamento Vb.net). Conversor de imagem para PDF, para visualização em software específico para indexação da documentação do cliente do Banco. Relatórios de gerenciamento na web com o Crystal Reports e o Report Viewer. Suporte a terceiros e funcionários do BB.

## **RM Ensino Médico**

Analista de desenvolvimento de sistemas - 08/2008 a 02/2009.

Participação da equipe de desenvolvimento de sistemas da empresa, utilizando asp clássico e asp.net com vb.net. Levantamento de requisitos para novas solicitações / atividades dos setores que utilizam o sistema. Desenvolvimento e implementação de novos recursos, monitorando com o cliente. Monitoramento de desempenho de aplicativos e pool de servidores.

## **Cursos / Extras**

### **Allen Informática- Microsoft Certified Trainer (training for certification):**

- 2559 - Introduction to Visual Basic .Net Programming with MS.Net.
- 2565 - Developing Microsoft Net Applications For Windows (Vb.Net).
- 2524 - Developing XML Web Services Using Microsoft Asp.Net.
- 2389 - Developing Applications Using ADO.NET For Microsoft - SQL Server 2000. -
- 2310 - Developing MS Asp.Net Web Applications using Microsoft Visual Studio.Net. -
- 2557 - Building COM + Applications Using Microsoft.Net Enterprise Services. - 2663 - Programming with XML in the Microsoft .Net Framework.

## **Digidata Informática**

- Delphi Gold Mini-Course - Creating COM + Delphi 2006 Application Server.

## **Eduardo Pires**

- ASP.net Core and Angular 4.
- SPA development with Angular.

## **Infnet**

Desenvolvimento Android Moderno: Kotlin + Architecture Components.  
Desenvolvimento Android Moderno: Persistence with SQLite and ROOM.

## **Sources / Tests / GitHub Projects (Xamarin / Web Api)**

- <https://github.com/alexandreagois>

## **Language**

Inglês - Técnico, leitura e parte escrita.

## **Outros projetos**

Site pessoal de serviços:

<http://www.corebuild.com.br>