## Eduardo Santos







**Celular:** (21) 9 85670564 **E-mail:** eduardofelipi@gmail.com Portfólio: <u>portfolio-edufelip.vercel.app/pt-BR</u> Local: Florianópolis - SC

## **Perfil Pessoal**

Desenvolvedor de software especializado em aplicativos nativos para **Android**. Já trabalhei em equipes diversificadas, colaborando com membros de outras áreas e países, tendo sucesso no trato pessoal e profissional e obtendo resultados excelentes junto ao time.

## **Experiência Profissional**

# Android Engineer (Mid Level) - NewFire Global Partners :: Ekohealth Tempo: Set/23 - Em andamento

- Trabalhei no projeto **Clinic**, que é um app que permite ao usuário se conectar a um estetoscopio digital e visualizar os sinais na tela do celular, realizar exames, obter análises dos sinais pulmonares e cardiacos, também podendo verificar a presença de fibrilação atrial ou sopros. Portanto, lidei muito com a integração de dispositivo de **SDK nativo** com tratamento de sinal digital.
- Lidei com código nativo em C++ presente na integração com Bluetooth Low Energy dos estetoscópios digitais. Também lidei com a aplicação de modelos de machine learning com TensorFlow para a depuração dos exames e gravações afim de se detectar anomalias.
- Realizei diversos mapeamentos de eventos para a plataforma Mixpanel, tendo usado para isso uma biblioteca interna de código compartilhado feita em KMM, para a qual tambem dei manutenção.
- Lidei com fluxos de **CI/CD** com **Bitrise**, e também com testes automatizados utilizando ferramentas como o **Espresso** e o **Fastlane**.
- Dei manutenção ao fluxos de **Services** no app, utilizado tanto para gravação do sinal cardiaco, guardar a gravação na memória do aparelho, mandar para o backend, reproduzir em background. Isso também tendo que lidar com ciclos de vida de tela ou fechamento do app durante essas operações.

## Desenvolvedor Android Pleno - Kobe Apps :: Decathlon

#### Tempo: 7 meses

- Responsável pela parte de Checkout e Pós venda do app, lidando com fluxos de inserção de cupom de
  desconto, cashback e de compra em si. Desenvolvi a página de sucesso da compra do app, permitindo o
  usuário uma experiência muito mais satisfatória e possibilitando o tagueamento de eventos para plataformas
  como GA4 e Linx, afim de obtermos dados importantes sobre conversão de compra.
- Nesses desenvolvimentos fiz uso de ferramentas como Jetpack Compose, Navigation, RoomDB, Retrofit,
   GraphQL, Firebase Firestore, RemoteConfig, Github Actions. Também lidei com ferramento como Vtex, Linx,
   Salesforce e Contentful.
- Fui responsável pelo monitoramento do crashlytics afim de sempre mantermos uma margem de 99% de crashfree após cada release. Também fiquei responsável pelas releases do app utilizando a ferramenta Verimatrix para aplicação de camadas de segurança extras no app.
- Fiz a implemetação de vitrines CMS nas páginas de carrinho e de detalhe do produto, afim de mostrar mais opções ao usuário e aumentar a conversão de compra, gerando um aumento de retenção de tempo do usuário dentro do app de mais de **20 segundos.**
- Responsável pela criação do fluxo de exclusão de cartão de crédito dentro do app. Também fui responsável
  por refazer alguns fluxos ativados por feature flag afim de se fazer testes A/B para entender o comportamento
  do usuário com o novo fluxo, como o de criação de conta e o de alterar quantidade de um produto no
  carrinho ou removê-lo, entre outros.







Celular: (21) 9 85670564 E-mail: eduardofelipi@gmail.com Portfólio: <u>portfolio-edufelip.vercel.app/pt-BR</u> Local: Florianópolis - SC

#### Desenvolvedor Android Pleno - Hurb

#### Tempo: 1 ano e 1 mês

(Agência de viagens - OTA)

- Desenvolvi a nova home do app, que se baseou na implementação de um carrossel de imagens similiar aos stories do instagram, so que mostrando destinos de viagem, o que acarretou no aumento de conversão e venda de pacotes de viagem em cerca de **40**%
- Obtive destaque na rápida resolução de falhas no Crashlytics após a release de cada nova versão, conseguindo manter a média de usuários sem bug sempre em cerca de 99,8% (em uma base de mais de um milhão de usuários)
- Tive parte na migração da página de autenticação do app para **Jetpack Compose**, tornando a estrutura ao redor do código muito propícia para uma futura implementação de um futuro design system
- Auxiliei assistentes e novos(as) desenvolvedores(as) no processo de onboarding do projeto, conseguindo mentorar com êxito esses novos membros, explicando fluxos de deploy, automatização (CI/CD), testes automatizados e regras de negócio, conseguindo assim que o mesmos engajassem no processo de desenvolvimento e abrissem o primeiro PR em menos de uma semana

#### Desenvolvedor Android Júnior - InChurch

#### Tempo: 8 meses

(Apps para igrejas - WhiteLabels)

- Fiz parte do gerenciamento de apps para mais de 600 igrejas, utilizando amplamente o recurso de **flavors** do Android e utilizando também a ferramenta Triplet para o deploy em massa de atualizações para esses apps
- Auxiliei na resolução de problemas de performance e na resolução de bugs do app, diminuindo o tempo de build em cerca de 60% e eliminando muito código legado, facilitando a manuntenabilidade do projeto
- Também fui o maior responsável pelo módulo de crianças dentro do App. Totalmente feito em Compose, esse módulo permite o gerenciamento de salas de crianças na igreja, contemplando ações como checkin, checkout e reserva por leitura de QR Code no app e também cadastro de responsáveis. Por ter sido um módulo vendido a parte, aumentou o faturamento da empresa em cerca de 20%

#### **Desenvolvedor Web - Freelancer**

#### Jun/2019 - 2 anos

- Desenvolvimento de sites sob demanda utilizando tecnologias web como Javascript, Node.JS, SASS e JSX
- Gerenciamento de banco de dados relacionais (MariaDB, PostgreSQL) e não relacionais (MongoDB)
- Utilização frequente de máquinas virtuais (Digital Ocean e AWS EC2) para hospedagem, juntamente de tecnologias como PM2, Docker
- Next.JS para o desenvolvimento de aplicações mais refinadas, contornando a problemática de indexação nos motores de pesquisa que o React possuí

### **Habilidades**

- Modularização, TDD e Clean Architecture
- Jetpack Compose, RoomDB, Navigation, Glance
- Hilt e Koin para Injeção de dependência
- Coroutines, Retrofit, Apollo, RXJava, Kotlin Flow
- · Linguagens: Java, Kotlin, Typescript

- Arquiteturas MVVM, MVC e MVP
- Testes com JUnit, Mockito, Mockk, Espresso
- CI/CD com Github Actions e Fastlane
- Firebase Remote Config, RealTime
   Database, Cloud Messaging, Social Auth