Rodrigo Gielow

Desenvolvedor Android Sênior · Kotlin Multiplatform

Florianópolis, SC, Brasil
rodrigogielow@gmail.com · (48) 99995-7336
linkedin.com/in/rodrigo-gielow · github.com/rgielow
gielow.dev

RESUMO

Desenvolvedor Android sênior com 9 anos de experiência em aplicativos nativos para o setor financeiro, atendendo diversos bancos. Especialista em **Jetpack Compose** e **Clean Architecture**, com foco em modularização e arquitetura testável, e participação em entregas como **Pix** e **Open Finance**. Desenvolve apps multiplataforma com **Kotlin Multiplatform** e Compose Multiplatform, como o Mar Limpo SC, publicado na Play Store e na App Store. Graduado em Defesa Cibernética pela FIAP, aplica práticas de segurança mobile no dia a dia do desenvolvimento.

COMPETÊNCIAS

Android nativo
Jetpack Compose, Clean Architecture, MVVM / MVI, Kotlin, Coroutines, Flow e StateFlow, Hilt, Room, DataStore, Gradle e modularização

Kotlin Multiplatform
KMP (lógica compartilhada), Compose Multiplatform, Ktor Client, Koin, interoperabilidade Swift / Kotlin

Segurança mobile
Android Keystore e criptografia, armazenamento seguro, certificate pinning e TLS, R8 e ofuscação, threat modeling, análise de tráfego e pentest mobile

EXPERIÊNCIA

southSystem · Android Engineer
set 2017 – atual · Porto Alegre, RS

- Desenvolvimento e manutenção de aplicativos Android nativos para diversos clientes do setor financeiro.
- Criação de funcionalidades de alto impacto, como Pix e Open Finance.
- Construção de apps modularizados e com arquitetura testável, seguindo os princípios de Clean Architecture.
- Adoção de Jetpack Compose e StateFlow na camada de apresentação.
- Aplicação de práticas de segurança da informação no ciclo de desenvolvimento.

Mar Limpo SC · Projeto próprio · Android, iOS e Web
marlimposc.com.br

- App Android e iOS em Kotlin Multiplatform e Compose Multiplatform que mostra a balneabilidade das praias de Santa Catarina.
- Dados oficiais do IMA, clima na praia e histórico por temporada desde 2018; versão web em português, inglês e espanhol.

Accenture Brasil · Técnico de Sistemas
fev 2015 – set 2017 · Porto Alegre, RS

- Suporte N2 em sistemas de crédito para o projeto Sicredi.

FORMAÇÃO

Defesa Cibernética · FIAP
2021 – 2022

Sistemas para Internet · IFRS, Campus Porto Alegre
2016 – 2019

Técnico em Programação · Faculdade de Tecnologia Senai
2011 – 2013

CERTIFICAÇÕES

Certificados de Qualificação Profissional em:

- Inteligência e Contrainteligência Cibernética
- Teste de Análise de Vulnerabilidade e Invasão
- Cibersegurança
- Gestão de Segurança da Informação

IDIOMAS

Português (nativo) · Inglês (básico) · Espanhol (básico)