

Contato

davigomesflorencio@gmail.com

www.linkedin.com/in/davig-883b7a12a (LinkedIn)

Principais competências

Spring Framework

GitLab

Android Jetpack

Certifications

NLW Agents - Avançado

M001: MongoDB Basics

Curso Angular 9 - Essencial

M200J: MongoDB Java for Java Developers

Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm e Kubernetes)

Davi Gomes Florencio

Mobile Developer | Java | Kotlin | Typescript | Flutter | Android
Canindé, Ceará, Brasil

Resumo

Desenvolvedor Pleno com foco em Android e tecnologias móveis, especializado em Kotlin, Java e Flutter. Tenho experiência sólida no desenvolvimento de aplicações nativas para Android e wearables, utilizando Jetpack Compose, MVVM, Retrofit e Samsung Health SDK, além de implementar práticas de CI/CD, monitoramento e análise de dados para garantir alta qualidade e performance.

Complemento minha atuação no mobile com desenvolvimento Back-End em Spring Boot (Java) e Python (FastAPI/Flask), criando APIs RESTful escaláveis e microserviços com Docker e Kubernetes. Possuo conhecimentos em análise de dados com Python, processamento de sinais fisiológicos com NeuroKit e aplicação de Teoria dos Grafos em soluções de conectividade e otimização.

Principais projetos e experiências:

Insight Data Science Lab – Desenvolvimento de aplicativos Android e para Samsung Galaxy Watch com integração a plataformas de saúde, processamento de dados fisiológicos e arquitetura modular com Jetpack Compose.

NEX2ME – Atuação como Full Stack (React/TypeScript + Node.js) em aplicações web escaláveis, com integração de APIs, autenticação e CI/CD.

Secretaria de Segurança Pública – Desenvolvimento de microserviços com Spring Boot, Kafka, Docker e Kubernetes, além de arquitetura de API Gateway e CI/CD com GitLab/Jenkins.

Núcleo de Práticas – UFC – Desenvolvimento full stack com Flutter, gerenciamento de estado (Provider/GetX), testes e CI/CD.

Sou movido por desafios técnicos e inovação, sempre em busca de aprendizado contínuo e colaboração em equipe. Aberto a oportunidades que valorizem versatilidade, impacto e crescimento conjunto.

Contato:

Email: davigomesflorencio@gmail.com

Telefone: (88) 99986-3735

GitHub: <https://github.com/davigomesflorencio>

LinkedIn: www.linkedin.com/in/davi-g-883b7a12a

Experiência

Insight Data Science Lab

Desenvolvedor Mobile Pleno no Insight Data Science Lab

março de 2023 - dezembro de 2025 (2 anos 10 meses)

Fortaleza, Ceará, Brasil

Como Desenvolvedor Mobile, sou responsável por desenvolver e manter aplicações nativas para Android (Mobile e Wearable (Samsung Galaxy Watch)), utilizando Kotlin e Jetpack Compose como principais tecnologias.

Trabalho em estreita colaboração com a equipe para definir, projetar e lançar novas funcionalidades, sempre com foco na experiência do usuário e no desempenho do aplicativo (Mobile e Wearable).

Minha atuação inclui a criação de arquitetura utilizando padrões como MVVM, integração com APIs REST (Retrofit) para garantir a sincronização eficiente de dados e a implementação de boas práticas em design patterns, assegurando a qualidade e a organização do código.

Entre minhas atribuições, destaco a criação de componentes personalizados utilizando JetPackCompose, e a integração com plataformas de saúde nos dispositivos wearables, utilizando o Samsung Health Connect e o Samsung Health Sensor SDK para acessar e processar dados de sensores e métricas de bem-estar.

Além do desenvolvimento mobile, apliquei minha competência em Análise de Dados, com a utilização da biblioteca NeuroKit para processamento e análise

de sinais fisiológicos da aplicação, extraindo insights valiosos para aplicações em health tech e bem-estar.

Atuo na identificação de pontos de melhoria em processos e ferramentas, visando aumentar a eficiência e a qualidade das entregas (App Inspector, Profile e App Quality).

A resolução rápida de problemas e bugs é uma prioridade, assim como a utilização de logs para monitoramento e depuração de issues (Firebase Analytics e Crashlytics).

Para manter a competitividade e inovação, mantenho-me atualizado com as últimas tendências e ferramentas de desenvolvimento, aplicando-as sempre que adequado aos projetos em andamento.

NEX2ME | Soluções em Análise de Dados e Data Storytelling

Desenvolvedor(a) Full Stack (React + TypeScript / Node.js)

setembro de 2022 - dezembro de 2022 (4 meses)

Fortaleza, Ceará, Brasil

Responsabilidades

- Desenvolver e manter aplicações web escaláveis e performáticas;
- Gerenciamento de bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL) e experiência com bases não relacionais (Mongo DB).
- Implementar novas APIs, integrações e funcionalidades no produto (Node.js e Express).
- Integração com APIs REST
- Desenvolvimento de componentes personalizados utilizando React + TypeScript, Styled Components, Material-UI ou Tailwind
- Atuar com autenticação, controle de acesso, fluxos e persistência de dados.
- Uso de ferramentas de Integração e Entrega Contínua (CI/CD) (GithubActions).
- Contribuir constantemente para a melhoria contínua, identificando oportunidades de otimização em processos e ferramentas para aumentar a eficiência do time.
- Atuar em colaboração com equipes multidisciplinares para definir, projetar e entregar novas funcionalidades.
- Manutenção e atualização do projeto sempre com as últimas tendências do mercado.

Desenvolvedor back-end

março de 2022 - novembro de 2022 (9 meses)

Fortaleza, Ceará, Brasil

Responsabilidades

- Implementação de componentes propostos pela equipe de análise do projeto, sob supervisão de coordenadores técnicos e coordenação do projeto
- Desenvolver API e microserviços utilizados nas plataformas servidoras das soluções (Scala e Java Spring Boot , Hibernate e JPA, WebFlux)
- Planejamento e desenvolvimento da arquitetura de microserviços (API Gateway)
- Soluções de mensageria para comunicação/integração de sistemas distribuídos (Kafka)
- Condução de testes unitários, de integração e escalabilidade nos componentes propostos (JUnit, Mockito)
- Orquestração, criação e containerização dos microserviços (Docker e kubernetes).
- Práticas de CI/CD (GitLab e Jenkins)
- Participação em reuniões de acompanhamento do projeto
- Escrita de artigos científicos e relatório técnico ao final

Núcleo de Práticas e Informática da Universidade Federal Campus Quixadá

Desenvolvedor Flutter

março de 2022 - julho de 2022 (5 meses)

Quixadá, Ceará, Brazil

- Desenvolvimento front-end e back-end
- Modelagem e gerenciamento dos banco de dados
- Resolução de bugs
- Reprodução de telas elaboradas no Figma com fidelidade;
- Uso de bibliotecas de gerenciamento de estados e injeção de dependências.

Provider e Getx

- Uso de práticas de CI/CD (GitLab, Github Actions);

- Reuniões e planejamento de atividades

- Documentação de atividades

- Implementação de testes unitários, de widget e de integração

Universidade Federal do Ceará

Bolsista

agosto de 2020 - janeiro de 2022 (1 ano 6 meses)

Quixadá, Ceará, Brasil

Atuei como bolsista do Projeto PID da disciplina de Projeto e Análise de Algoritmos (PAA) da UFC Campus Quixadá. Minhas principais atividades como monitor eram:

1. Resolução de exercícios com os alunos nos horários da monitoria.
2. Preparação de material auxiliar e complementar ao conteúdo da disciplina.
3. Pesquisa e preparação de artigo para os Encontros Universitários

IFCE Campus Canindé

Suporte técnico

julho de 2016 - janeiro de 2017 (7 meses)

Canindé e Região, Brasil

Atuei como suporte técnico e tinha como principal objetivo auxiliar os funcionários em problemas tecnológicos.

Formação acadêmica

Universidade Federal do Ceará

Graduação, Ciência da Computação · (2017 - 2022)

EEEP Capelão Frei Orlando

Ensino Médio, Tecnologia da Informação · (2014 - 2016)