Dados pessoais

Nome: Ícaro Gabriel Lima da Silva. Idade: 20 anos.

Naturalidade: Fortaleza - CE, Brasil.

E-mail: icarogabriel999@icloud.com Telefone: (85) 99816-4001

<u>GitHub</u> <u>LinkedIn</u> <u>Portfólio Online</u> < Meus projetos pessoais estão aqui!

Línguas

- Inglês - Fluente

- **Português** - Nativo

Experiências Profissionais

02/2021 - 10/2021 - Estagiário em Desenvolvimento e Manutenção de Softwares, com foco em **web**, utilizando **React** para o **Front-End** em conjunto com o **Grails (JAVA)** como ferramenta de **Back-end** e **Oracle** como banco de dados , na empresa Rav Tecnologia. **(Modalidade Home Office)**.

07/2021 - 04/2022 - Participante de um projeto do **Polo Inovador** do **IFCE** na construção de um **Software experimental** na área da saúde utilizando **Next.js** e integração com o **Unity**, sem mais detalhes por conta de um contrato de sigilo. **(Modalidade Home Office)**.

10/2021 - Atualmente - Trabalho na modalidade PJ na empresa Certare no núcleo Inventus, construindo um SIG/Web e mantendo um sistema com CRUD's e Mapas em Ionic (Angular), também atuo treinando e implementando redes neurais com o YOLO para detecção de defeitos em rodovias e correção de imagens em OpenCv. (Modalidade Home Office).

Resumo

Linguagens de <u>programação</u>: JavaScript (TypeScript), Java, SQL, noSQL, Python, HTML5, CSS3, Dart e C.

Tecnologias <u>Front-end</u>: React.js (+1 ano), Next.js (+7 meses), Redux (+1 ano), Saga (+1 ano), Ionic (+4 meses), Angular (+4 meses), Flutter (Curso e Projeto na faculdade), WebGL e Unity.

Tecnologias <u>Back-end</u>: **Spring** (Curso), **Spring Boot** (Curso e 8 meses de Grails), **Grails** (8 meses), **Firebase** (+4 meses), **Express** (Curso).

SQL: Oracle (8 meses), MySQL (Cursos) e H2 (Curso).

NoSQL: MongoDB (Curso), CouchDB (+4 meses).

Outras Habilidades: API 'S REST (+1 ano), Git (+1 ano), GitHub (+1 ano), Git Labs (+1 ano) e Git Flow (+7 meses).

<u>Habilidades e experiências</u>

Linguagens de programação

- JavaScript/TypeScript, HTML5 e CSS3, +1 ano de experiência profissional e uso extenso em minha carreira, desde o ensino superior até o presente momento.
- Java, 8 meses de experiência profissional, cursos e uso intenso.
- **SQL**, 8 meses de experiência profissional, cursos e uso intenso.
- No SQL, fiz vários cursos.

- Python, uso no meio profissional com foco em Machine Learning.
- Dart (Flutter), fiz uso na faculdade, cursos e em um projeto pessoal.

Frameworks e habilidades

- Back-end

- <u>Grails</u>, **8 meses** de experiência profissional na criação e manutenção de **API 's REST**, criação de **CRUD 's** e integração com o **banco de dados** através do framework, além de conhecimentos basilares do **Spring e Spring Boot**.
- <u>Firebase</u>, +4 meses de experiência profissional na criação de **CRUD 's**, consultas específicas e customizadas, armazenamento de fotos e integração com plataformas **WEB** e **Mobile**.
- <u>Spring</u> & <u>Spring Boot</u>, Aprendizado das bases em cursos e também em projetos pessoais, em conjunto de experiências profissionais adquiridas usando o Grails que é um framework em cima dos mesmos.
- <u>SQL</u> (Oracle, MySQL, H2), 8 meses de experiência profissional e utilização contínua de consultas no banco de dados para resolução de problemas e criação de novas funcionalidades.
- No SQL (MongoDB, CouchDB), utilizei em vários cursos e para soluções de cache na Web.

- Front-end

> Web

- React, +1 ano de experiência profissional, utilizado a todo momento desde o começo da carreira como Desenvolvedor de Software. Possuo habilidades como: Integração com Redux, utilização de local store, integração com API's REST e Firebase, utilização do middleware SAGA, implementação de novas bibliotecas necessárias para alguma funcionalidade, integração com modelos Unity, geração de relatórios no formato .xlsx e .pdf, criação dos mais diversos tipos de CRUD's personalizados e integrados com o back-end dinamicamente e adição de internacionalização. Também implementei diversas funcionalidades com Drag and Drop e em algumas ocasiões específicas fiz uso de Context API com custom Hooks.
- Next.js, +7 meses de experiência profissional, além de todo o conhecimento previamente herdado do React que o Next.js é construído em cima, também fiz a implementação de tipos de diferentes de renderização como o SSR, rotas customizadas e mutáveis. Implementação de bibliotecas auxiliares ao Next.js, como o Tailwindcss e customização dos modos de renderização do Styled Components, também tive a oportunidade de criar a base de um projeto com padrões utilizados pela comunidade e alguns adotados por mim para uma empresa.

- <u>Angular (com Ionic)</u>, +4 meses de experiência profissional, implementação de mapas, CRUD's e API's Rest e criação de um SIG/Web.
- **WebGL**, Integração de modelos 3D com funcionalidades e classes preservadas.
- <u>HTML5 e CSS3</u>, +1 ano de experiência profissional, utilização frequente em meio profissional, que me proporcionaram o conhecimento dos conceitos mais importantes tais como, **Flexbox**, **Gridview** e utilização das principais **Tags**.

> Mobile

- <u>Flutter</u>, participação de um projeto da faculdade de um aplicativo de receitas com uma certa inteligência ao buscar receitas a partir de seus ingredientes. Além de desenvolver um aplicativo teste de uma loja de decorações com estas funcionalidades: pagamento com cartão de crédito, calculador de frete por CEP e loja do gerente integrada por checagem de conta Admin, Chat online, Agenda de contatos entre outros menores e também fiz integração com o Firebase.

<u>Habilidades importantes para o</u> <u>desenvolvimento de Software's</u>

- Conhecimento a nível superior de Eng. de Software (Metodologia ágil, como, Scrum e XP).

- Experiência profissional no Padrão de projeto **MVC e** outros adotados por mim e aprendidos ao longo da carreira em meio profissional.
- Experiência profissional com integração e criação de **API 's REST**.
- Experiência profissional em versionamento com **Git**, **Git Labs**, **Git Flow**, **Github** e **SourceTree**.

Outras habilidades

- Criação de alguns designs com base no Material Design da Google.