# ARTHUR DE OLIVEIRA PINTO

24 anos

Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ

(21) 97726-4306

artrkmj214@gmail.com

linkedin.com/in/arthurdeoliveirapinto

#### **OBJETIVO**

Estágio em Desenvolvimento de Sistemas

# **RESUMO PROFISSIONAL**

Estudante de Ciência da Computação na UERJ com ênfase em Desenvolvimento de Software. Atualmente, estou no 7° período do curso. Experiências acadêmicas em projetos utilizando as linguagens C, Java, Python, JavaScript, CSS e HTML, além de conhecimentos em bancos de dados SQL, incluindo o uso do Oracle SQL Developer e SQLite. Busco minha primeira oportunidade como estagiário em desenvolvimento de software, visando aplicar meus conhecimentos em projetos de aplicações e sistemas.

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso de Ciência da Computação - UERJ, conclusão em Dezembro de 2025

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / ACADÊMICA

Projeto de Projeto Orientado a Objetos(2022)

Universidade Estadual do Rio de Janeiro(UERJ)

- Desenvolvimento de um sistema utilizando orientação a objetos, de operações e transformações matemáticas de matrizes utilizando Python.
- Integração com banco de dados SQLite.

#### Projeto de Programação Orientada a Objetos II(2021)

#### Universidade Estadual do Rio de Janeiro(UERJ)

- Desenvolvimento de um sistema web de uma floricultura utilizando Java e Sessions.
- Utilização de servlets e Tomcat Server.
- Implementação de front-end do sistema com Java.
- Integração com banco de dados MySQL.

# Projeto de Visualização de Dados(2023)

# Universidade Estadual do Rio de Janeiro(UERJ)

- Desenvolvimento de um sistema utilizando Python, para colorir e destacar um munícipio do Rio de Janeiro.
- Manipulação de arquivo CSV e JSON.

# Projeto de Programação de Dispositivos Móveis(2023)

### Universidade Estadual do Rio de Janeiro(UERJ)

- Desenvolvimento de um sistema Android utilizando Java, para criar uma lista de produtos onde o usuário pode editar, incluir e excluir.
- Integração com banco de dados SQLite

### Projeto Página Web(2023)

### Projeto pessoal

- Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para reprodução de vídeo e envio automático de mensagem para o whatsapp.
- Utilização do DropBox como armazenamento do vídeo.
- Página hospedada no GitHub Pages.

# Projeto Web Jogo da Forca(2023)

# Projeto pessoal

- Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular um jogo de forca(hangman).
- A telà principal inclui 26 botões com as 26 letras do alfabeto. A cada reload da página ou a cada clique no botão de recarregar palavra, o sistema escolhe aleatoriamente uma palavra que se encontra em um par chave-valor contido no JSON do projeto. O sistema também mostra na tela o tipo da palavra(animal,comida,país e etc). O usuário pode escolher a letra que quiser, e a cada escolha de letras, o programa verifica se a letra pertence a palavra ou não. A cada erro, o programa contabiliza os contabiliza e desenha na tela as partes do boneco da forca. Se o boneco for completado, a pessoa perde e a palavra é revelada.
- Manipulação dinâmica do DOM por meio do JavaScript
- Utilização de funções assíncronas para receber e manipular objetos JSON
- Página hospedada no GitHub Pages.
- O jogo irá receber novas atualizações com o passar do tempo.

#### Projeto Web POKEDEX(2023)

#### Projeto pessoal

- Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular uma Pokedex.
- Manipulação dinâmica do DOM por meio do JavaScript.
- Cada qif.nome e ID de cada Pokémon é recebido através de uma API.
- O usuário pode pesquisar pelo Pokémon através de seu ID ou seu nome, e além disso, tem botões que permitem o usuário a passar para frente e para trás sua lista de Pokémons.

#### **Projeto Web Color Flipper(2023)**

#### Projeto pessoal

- Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular um botão que gera cores aleatórias de acordo com a opção escolhida do usuário.
- A tela inicial consiste em um botão central e uma <nav>. A nav contém dois links, um link redireciona a pessoa para a página do gerador de cores rgb. O segundo link, redireciona para a página de um gerador de cores hexadecimais. A cada clique no botão, o sistema gera cores de acordo com a opção escolhida na nav.

### Projeto Web To-Do List(2023)

# Projeto pessoal

Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular uma lista To-Do(lista de afazeres). A tela inicial consiste em 3 botões, de adicionar, excluí e editar. Ao clicar no botão de editar, os afazeres existentes ficam azuis, e assim, você escolhe o afazer que deseja editar, clica nele e edita. Quando clica no botão de excluir, os afazeres existentes ficam vermelhos e você seleciona aquele que deseja excluir. Quando clica no botão de adicionar, abre uma tela para inserir o afazer que deseja e por fim, o adiciona para a tela inicial. Também há uma barra de pesquisa, onde você pesquisa uma frase específica e o sistema verifica se ela existe em algum afazer existente, no primeiro afazer que a busca for bem sucedida, este afazer vai para o topo da lista.

# Projeto Web Calculadora(2023)

#### Projeto pessoal

 Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular uma calculadora analógica, com a capacidade de operar dois números por vez, sem análise de expressão numérica.

#### Projeto Jogo da Velha (2024)

#### Projeto pessoal

 Desenvolvimento de sistema web utilizando JavaScript, CSS e HTML, para simular um jogo da velha. O usuário joga contra a IA que criei em JavaScript. Se ganhar, o sistema indica que o jogador venceu, senão, o sistema indica que a CPU venceu. Se der velha, o sistema irá indicar "Velha" na tela. A IA foi basicamente baseada em manipulações de matriz 3x3.

# PORTFÓLIO PESSOAL

Neste portfólio, estão todos meus projetos em JavaScript e em outras linguagens, meus contatos, minhas informações, meu repositórios Github e etc.

Link do Portfólio

# **IDIOMAS**

Inglês - Intermediário

# FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Python Essentials 1 Cisco Networking Academy em colaboração com OpenEDG Python Institute (30h)
- Desenvolvimento Orientado a Objetos Utilizando a Linguagem Python –Fundação Bradesco (10h)
- Linguagem de Programação Java-Básico Fundação Bradesco(5h)
- Linguagem de Programação Java-Avançado Fundação Bradesco(16h)

# **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Conhecimento em Data Science utilizando Python, manipulando mapas e arquivos JSON e CSV.

Conhecimento em desenvolvimento de aplicações Android utilizando Java.

Conhecimento em lógica de programação e todas as estruturas de dados.

Já tive contato prévio com ReactJS