

Rua Vergueiro, 3185, 8° andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432 AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

#### www.alura.com.br

Certificamos que **RENALDO EDUARDO FREIRE** concluiu os cursos e formações a seguir, no período de **18/01/2022** a **14/10/2022**.

# Formações:

Formação: UX Design - 72hs

#### **Cursos:**

UX: entenda a experiência de usuário (de 12/10/2022 a 12/10/2022) 8hrs

UX Strategy: divergindo e afunilando ideias (de 12/10/2022 a 13/10/2022) 12hrs

UX Usability: facilite a vida do seu usuário no mobile (de 13/10/2022 a 13/10/2022) 10hrs

UX Produto: monitore, mensure e teste o seu projeto (de 13/10/2022 a 13/10/2022) 2hrs

Figma: design visual de um site mobile (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 10hrs

Figma: componentes da interface (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 10hrs

Figma: trabalhando na construção de um Design System (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 12hrs

Design Thinking: viabilizando soluções (de 13/10/2022 a 13/10/2022) 8hrs

### **Cursos:**

Mobile - 95hs

1 of 4 10/8/23, 06:14

Flutter: criando um app (de 26/09/2022 a 26/09/2022) 15hrs

Persistência com Flutter: crie um app com armazenamento interno (de 26/09/2022 a 26/09/2022) 8hrs

Flutter com Web API: integrando sua app mobile (de 26/09/2022 a 06/10/2022) 8hrs

Flutter: entendendo comunicação HTTP e utilizando Web API (de 06/10/2022 a 07/10/2022) 10hrs

Testes de unidade e Widget com Mocks: boas práticas no Flutter (de 09/10/2022 a 11/10/2022) 10hrs

Flutter: gerenciamento de estados com Provider (de 07/10/2022 a 07/10/2022) 8hrs

Flutter: Streams de programação reativa com BLoC (de 07/10/2022 a 08/10/2022) 8hrs

Flutter i18n: entenda abordagens de internacionalização (de 08/10/2022 a 09/10/2022) 8hrs

Flutter Nuvigator: controle de rotas e navegação (de 11/10/2022 a 12/10/2022) 10hrs

Flutter: Firebase Crashlytics, gere relatórios de erro em tempo real (de 07/10/2022 a 07/10/2022) 10hrs

#### Programação - 168hs

JavaScript e HTML: desenvolva um jogo e pratique lógica de programação (de 18/01/2022 a 24/01/2022) 16hrs

JavaScript e HTML: pratique lógica com desenhos, animações e um jogo (de 24/01/2022 a 30/01/2022) 10hrs

Lógica de programação: comece em lógica com o jogo Pong e JavaScript (de 01/02/2022 a 07/02/2022) 6hrs

Lógica de programação: laços e listas com JavaScript (de 07/02/2022 a 07/02/2022) 4hrs

Rest com NodeJS: API com Express e MySQL (de 29/03/2022 a 31/03/2022) 8hrs

NodeJS: Streaming de dados e Repositório (de 31/03/2022 a 05/04/2022) 10hrs

Node.js e JWT: autenticação com tokens (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 8hrs

ORM com NodeJS: API com Sequelize e MySQL (de 19/04/2022 a 19/04/2022) 10hrs

Node.js: Refresh Tokens e confirmação de cadastro (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 10hrs

NodeJS: crie uma API REST padronizada e escalável (de 05/04/2022 a 12/04/2022) 10hrs

ORM com NodeJS: avançando nas funcionalidades do Sequelize (de 26/04/2022 a 26/04/2022) 10hrs

NodeJS: avançando em APIs REST com controle de versões (de 12/04/2022 a 19/04/2022) 8hrs

Arquitetura de computadores: por trás de como seu programa funciona (de 30/01/2022 a 30/01/2022) 8hrs

NodeJS: controle de acesso e autorização com RBAC (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 10hrs

Scratch: Programando seu jogo 2d Parte 1 (de 01/02/2022 a 05/02/2022) 8hrs

JavaScript: tipos, variáveis e funções (de 02/03/2022 a 06/03/2022) 12hrs

JavaScript: Arrays (de 06/03/2022 a 08/03/2022) 10hrs

JavaScript: objetos (de 08/03/2022 a 22/03/2022) 10hrs

## Front-end - 240hs

Performance Web I: otimizando o front-end (de 11/08/2022 a 11/08/2022) 20hrs

Expressões regulares: capturando textos de forma mágica (de 15/08/2022 a 29/08/2022) 12hrs

2 of 4 10/8/23, 06:14

Performance Web II: Critical Path, HTTP/2 e Resource Hints (de 11/08/2022 a 11/08/2022) 20hrs

Flexbox: posicione elementos na tela (de 10/07/2022 a 10/07/2022) 9hrs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 26/03/2022 a 29/03/2022) 14hrs

CSS Grid: simplificando layouts (de 10/07/2022 a 10/07/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web (de 07/02/2022 a 09/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação (de 09/02/2022 a 11/02/2022) 8hrs

Arquitetura CSS: descomplicando os problemas (de 24/07/2022 a 24/07/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas (de 14/02/2022 a 18/02/2022) 8hrs

HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS (de 18/02/2022 a 21/02/2022) 8hrs

Layouts Responsivos: trabalhando com layouts mobile (de 28/02/2022 a 02/03/2022) 7hrs

JavaScript: programando a Orientação a Objetos (de 10/07/2022 a 10/07/2022) 10hrs

React: abstraindo seu CSS com Styled Components (de 19/09/2022 a 19/09/2022) 6hrs

React: entendendo como a biblioteca funciona (de 29/08/2022 a 05/09/2022) 12hrs

React: Function Components, uma abordagem moderna (de 05/09/2022 a 08/09/2022) 12hrs

React: Hooks, Contextos e boas práticas (de 08/09/2022 a 19/09/2022) 10hrs

JS na Web: Armazenando dados no navegador (de 26/04/2022 a 26/04/2022) 8hrs

React Router: navegação em uma SPA (de 19/09/2022 a 19/09/2022) 8hrs

React: automatizando os testes em aplicações front-end (de 19/09/2022 a 25/09/2022) 8hrs

JS na web: CRUD com JavaScript assíncrono (de 27/04/2022 a 02/05/2022) 8hrs

JavaScript na Web: validação de Formulários e HTML5 (de 02/05/2022 a 10/07/2022) 8hrs

React: gerenciamento de estados globais com ContextAPI (de 19/09/2022 a 19/09/2022) 10hrs

JavaScript para Web: Crie páginas dinâmicas (de 24/02/2022 a 28/02/2022) 10hrs

#### DevOps - 48hs

Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 12hrs

Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 21/02/2022 a 24/02/2022) 6hrs

OWASP Top 10: de Injections a Broken Access Control (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 4hrs

OWASP Top 10: Security misconfiguration, logging e monitoramento (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 6hrs

OWASP: padrão de verificação de segurança de aplicações (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 6hrs

OWASP: padrão de verificação de segurança de aplicações V5 a V8 (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 7hrs

OWASP: padrão de verificação de segurança de aplicações V9 a V14 (de 14/10/2022 a 14/10/2022) 7hrs

#### Data Science - 12hs

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 22/03/2022 a 26/03/2022) 12hrs

3 of 4 10/8/23, 06:14

### Inovação & Gestão - 125hs

Scrum parte 1: gerencie o seu projeto de forma ágil (de 19/09/2022 a 19/09/2022) 5hrs

Scrum parte 2: o Manifesto Ágil, liderança e organização em Scrum (de 19/09/2022 a 19/09/2022) 5hrs

Scrum parte 3: projetos com Agile (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 6hrs

Scrum parte 4: planejando projetos com Agile (de 25/09/2022 a 25/09/2022) 7hrs

Scrum parte 5: executando projetos com Agile (de 25/09/2022 a 26/09/2022) 5hrs

Scrum parte 6: revisão, retrospectiva e encerramento de projetos com Agile (de 26/09/2022 a 26/09/2022) 4hrs

Hábitos: da produtividade às metas pessoais (de 19/04/2022 a 19/04/2022) 8hrs

Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido (de 02/05/2022 a 02/05/2022) 8hrs

Feedback: a arte de orientar e ser orientado com sentido (de 11/06/2022 a 21/07/2022) 5hrs

Foco: trazendo mais resultados para o dia a dia (de 27/04/2022 a 27/04/2022) 10hrs

Oratória parte 1: compartilhe ideias e histórias (de 25/06/2022 a 25/06/2022) 8hrs

Oratória parte 2: apresentações em público (de 11/08/2022 a 11/08/2022) 6hrs

Kanban parte 1: fundamentos essenciais (de 05/09/2022 a 05/09/2022) 6hrs

Kanban parte 2: métricas e práticas avançadas (de 08/09/2022 a 08/09/2022) 8hrs

Comunicação não violenta: consciência para agir (de 10/06/2022 a 10/06/2022) 8hrs

Comunicação não violenta parte 2: mantendo a empatia (de 10/06/2022 a 11/06/2022) 4hrs

LGPD: conhecendo e entendendo seus impactos (de 11/02/2022 a 14/02/2022) 10hrs

OKR: construindo metas ágeis (de 06/10/2022 a 06/10/2022) 6hrs

Comunicação corporativa: usando PowerPoint de forma efetiva (de 14/06/2022 a 14/06/2022) 6hrs

Carlos Felício

https://cursos.alura.com.br/user/renaldofreire/fullCertificate/ef095ef2a4d6cfa630300437ae6b9597