CERTIFICADO

O Governo do Estado de São Paulo por intermédio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico em parceria com Fundação FAT, confere o presente certificado, expedido de acordo com os dispositivos legais a

THAYRON THIAGO NUNES DOS SANTOS
CPF: 485.116.498-08

Por ter concluído o curso de **GESTÃO DE PROJETOS DE TI ONLINE**, com carga horária 120 horas, realizado no período de 23/03/2026 a 14/05/2026.

São Paulo, 14 de Maio de 2026

CESAR SILVA

César Silva
Diretor Presidente
Fundação de Apoio à Tecnologia

Tatiane Ramos de Lira
Coordenadora de Qualificação Profissional
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

RA: RA20268521

FUNDAÇÃO FAT

qualifica SP PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

Secretaria de Desenvolvimento Econômico

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO SÃO TODOS

GESTÃO DE PROJETOS DE TI ONLINE | 120 horas

Tecnologia da Informação

Objetivo: Qualifica o estudante através das etapas práticas de um projeto de software — desde a proposta inicial e arquitetura, até a entrega final. Serão exploradas modelagem de dados, integração com APIs, documentação, segurança, testes automatizados, deploy com CI/CD e estratégias de performance. Além disso, você terá contato com boas práticas de gestão técnica e visão de ciclo completo de desenvolvimento em TI.

Conteúdo Programático

Apresentação do curso: Arquitetura Inicial e Estilo de Sistema: Definição da estrutura técnica e padrões arquiteturais. Banco de Dados e Modelagem de Transações: Criação da estrutura de dados e definição de relacionamentos. Sprint de Entrega #1 e Atividade Avaliativa: Aplicação de metodologia ágil e primeira entrega parcial. RESTful API e Camada de Negócio: Desenvolvimento de endpoints, lógica de aplicação e organização em camadas. Transações e Controle de Concorrência: Gerenciamento de consistência e execução simultânea de operações. Segurança e Autenticação: Implementação de mecanismos de autenticação e controle de acesso. Documentação da API com Swagger: Geração de documentação técnica interativa e padronizada. Testes Automatizados com Spring Boot: Introdução a testes de unidade e testes de integração. Deploy e Ambientes CI/CD: Automação de entrega contínua e configuração de ambientes. Escalabilidade e Performance: Técnicas para ampliar a capacidade do sistema com eficiência. Atividade de Entrega Final: Consolidação dos recursos implementados e validação funcional do projeto. Integração com Serviços Externos e APIs de Terceiros: Conexão com sistemas externos e uso de APIs. Monitoramento, Logging e Observabilidade: Controle de erros, métricas e visibilidade do sistema em produção. Segurança Avançada e Boas Práticas: Camadas adicionais de proteção, validação de dados e práticas recomendadas.

Luciana Alves
Secretaria Acadêmica
Nr. Registro: 692/ TURMA 04-26