

### Semana de Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Inscrições de 09 a 12 de setembro. Vagas limitadas!

| 1. Curso *  |
|---|
| Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Manhã                     |
| <ul> <li>Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Noite</li> </ul> |
| Funcionário   |
| Professor   |
| AMS   |
|   |
| 2. Módulo em que está matriculado (a) *                           |
| 1º módulo   |
| 2º módulo   |
| 3º módulo   |
| → 4º módulo   |
| 5º módulo   |
| 6º módulo   |
| Não estou em um módulo específico                                 |

3. Escolha a oficina para participar no dia 15/09 (Quinta-feira) - Manhã \*

# 08h00 às 12h00 - Construindo APIs PHP com Slim Framework 4 (Tiago Furini e Ana Carolina Gracioso - Multimídia Educacional/ Fatec - Presidente Prudente)

Entenda o conceito de API REST e seus padrões. Será utilizado o Framework Slim 4 para a criação de APIs GET, POST, PUT e DELE. Como usar o Insomina para fazer as chamadas de API. Autenticação para uso das APIs com JWT. Pré-requisito: Conhecimento em PHP. 25 vagas

O8h30 às 11h30 - Segmentação de alvos de interesse em imagens de drone e satélite (Time da Inspectral - Presidente Prudente) A contribuição de algoritmos de Machine Learning aplicados em imagens capturadas por drone e satélite oferecem um grande potencial de escala para extrair conhecimentos de forma remota em qualquer lugar do planeta. Nesta oficina, o time da empresa Inspectral trará aplicações práticas para segmentação de objetos em imagens de drone e satélite, em ambiente online, utilizando o Google Colab. Será utilizada a linguagem de programação Python, porém, mesmo aqueles com conhecimentos básicos em linguagem ou lógica de programação conseguirão acompanhar e executar os processamentos. Pré-requisitos: conhecimentos básicos em linguagem ou lógica de programação. 35 vagas

#### 08h00 às 12h00 - Bootstrap: criando uma single-page responsiva

(Diego Meidas/Zink - Piracicaba): A oficina tem como objetivo apresentar os principais recursos desse framework e demonstrar como tornar seus projetos mais profissionais e modernos. Pré-Requisitos: HTML e CSS. 40 vagas

## 08h00 às 12h00 - Classificação de Imagens e Detecção de Objetos utilizando o Azure (*Profa. Ma. Adriane Cavichiolli - Fatec Presidente Prudente*)

Deep Learning (Aprendizagem Profunda) é uma das áreas de IA de maior interesse na atualidade. A oficina tem como objetivo desenvolver exemplos práticos para a classificação de imagens e detecção de objetos utilizando os serviços cognitivos da Plataforma Microsoft Azure.

Pré-requisito: Não há. REMOTO TEAMS

Não desejo me inscrever.

#### 4. Oficina 15/09 (Quinta-feira) - 15h00 às 18h00 - Tarde \*

Implementando um chatbot (*Profa. Dra. Ana Carolina Gracioso - Fatec Presidente Prudente*) Nesta oficina aprenderemos os conceitos básicos sobre chatbots e implementaremos um chatbot utilizando o IBM Cloud. *Prérequisito*: Não Há

| S | İ | r | Υ | 1 |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |

Não

|        | Sim  |
|--------|--|
|        | Não  |
| 6. Esc | olha a oficina para participar no dia <b>16/09 (Sexta-feira) - Manhã</b> *   |
|        | 08h00 às 12h00 - Construir aplicações Front-End com NuxtJS (Lucas Wesley Moreira e Ana Carolina Gracioso - CREATOR4ALL Tecnologia/ Fatec - Presidente Prudente) . Aprender os principais conceitos e maneiras de desenvolver uma aplicação Front-end moderna. E como utilizar uns dos principais frameworks do mercado para desenvolver suas aplicações . Pré-requisito: Conhecimento básico em HTML, CSS e JavaScript. 35 vagas   |
|        | O8h00 às 12h00 - Plataforma Shopify e Liquid ( Maria Eduarda Fantuci - Imagination Media - USA) tem o objetivo de apresentar a plataforma de ecommerce do shopify, incluindo cadastro no portal, onde fazer pesqui- sas, encontrar mais conteúdo etc., estruturas de pastas, cadastros, criação de menus. Abordagem da liguagem de template Liquid e como utilizar seus recursos. Pré-requisito: HTML e CSS. 25 vagas  |
|        | 09h00 às 12h00: Javascript: o mínimo para sua primeira vaga na gringa (Victor Pagnozi - Nuvo - USA). Mini curso será voltado para os fundamentos básicos e boas práticas com o Javascript. Pré-requisito: Nenhum. 40 vagas   |
|        | 09h00 às 12h00 - Noções Básicas de Desenvolvimento Mobile com React Native ( Profa. Ma. Vanessa dos Anjos Borges/Fatec Presidente Prudente). Nessa oficina de Re- act Native você aprenderá a desenvolver um primeiro aplicativo utilizando a ferramenta Expo Snack, entendendo a relação dessa tecnologia com a biblioteca React. Você irá criar Function Components, entenderá o conceito de props, events e hooks, além de trabalhar com navegação e compartilhamento de dados com a Context API. Pré-requisito: Lógica de Programação. 40 vagas. |
|        | Não desejo me inscrever.   |
| 7. Pap | ootec no dia 16/09 (Sexta-feira) - 19h30 - Noite *   |

Alexandre Mainardi - Drones Profissionais - CEO da Nuvem UAV - Presidente Prudente

Paulo Oliveira - CobMais- Pres. Prudente - Analista de Requisitos

Papo tecnológico com egressos do curso de ADS e Prof. Me. Marcelo Tenório

Victor Pagnozi - Nuvo - USA - Desenvolvedor

**Diego Meidas** - Zink - Piracicaba - Desenvolvedor

Diego Torres - VCOM Tecnologia - Pres. Prudente - Analista de Teste

| João P        | Prates - Engeselt Softwares - Pres. Prudente / Exprivia - Itália - Líder Técnico   |
|---------------|--|
|               | Sim  |
|               | Não  |
| 8. <b>Esc</b> | colha a oficina para participar no dia <b>17/09 (Sábado) - Manhã</b> *   |
|               | 09h00 às 12h00 - Desenvolvimento Backend com NodeJS (Daniel de Andrade - DEV2DEV Soluções em Tecnologia - Presidente Prudente) O minicurso contará com uma introdução básica sobre Javascript e também sobre API Rest utilizando NodeJS e Javascript. Pré-requisito: Conhecimentos básicos em Javascript. 35 vagas                       |
|               | 09h00 às 12h00 - Criando uma Solução de Machine Learning ( Teodoro Calvo - Gamers Club - Sorocaba). Neste minicurso será criada uma solução de Machine Learning de começo ao fim. Para isso, será utilizada a plataforma do Databricks e a linguagem de programação Python. Pré-requisito: Python e ter conta no Github. 25 vagas        |
|               | 09h00 às 12h00 - Introdução a PowerBI – Criação de um DashBoard de RH ( Diego Dana - CART - Presidente Prudente). O minicurso tem o objetivo de desenvolver um DashBoard com dados referentes a uma empresa fictícia, será definido ferramenta ETL, a importância dos dados e dos relatórios DashBoard. Pré-requisito: Não há. 40 vagas. |
|               | 08h00 às 12h00 - Introdução ao PHP (Pedro Penha e Ana Carolina Gracioso. Multimídia Educacional/ Fatec - Presidente Prudente).  Conheça a base de uma das linguagens de programação mais populares do mundo na atualidade, o PHP. Pré-requisito: HTML e lógica de programação. 40 vagas  |
|               | Não desejo me inscrever.   |
| Voltar        | à página de agradecimento  |
|               |  |

Rafael Veiga - Zero Dezoito Sistemas - Pres. Prudente - Analista de Suporte

Este conteúdo foi criado pelo proprietário do formulário. Os dados que você enviar serão enviados ao proprietário do formulário. A Microsoft não é responsável pela privacidade ou práticas de segurança de seus clientes, incluindo aqueles do proprietário deste formulário. Nunca forneça sua senha.

Da plataforma Microsoft Forms | <u>Política de privacidade</u> | <u>Condições de uso</u>