
SUMÁRIO

Desenvolvimento de interfaces voltadas a pessoas com deficiências visuais

Ana Gabrielle Kataoka, Tania Camila Kochmansky Goulart 7-21

Metodologias de desenvolvimento de software: uma revisão bibliográfica das metodologias de desenvolvimento de software, demonstrando sua aplicabilidade e recomendações

Lucas de Oliveira Araújo, Simone Sawasaki Tanaka 22-45

Aplicando redes neurais para reduzir espaço utilizado no armazenamento de conjuntos de dados

Rafael Martins Trindade, Ricardo Petri Silva 46-65

Técnicas de mineração de dados para previsões de doenças com a Orange

Erick Hidek Yamamoto Hoga, Robson de Lacerda Zambroti 66-80

Estratégias de aplicabilidade de transformação digital em uma empresa de médio porte: um estudo de caso

João Victor Batista Leite Carvalho, Bruno Henrique Coletto 81-99

Análise dos impactos da transformação digital nas empresas

Pedro Paulo Rosa, Simone Sawasaki Tanaka 100-125

Uma análise comparativa entre abordagens de aprendizado de máquina para detecção de ameaças cibernéticas na segurança da IOT

Daniella Carolina Camargo Torelli, Ricardo Petri Silva 126-151

Uma análise comparativa entre Linux e Windows em um contexto de Ransomware

João Paulo Carnellosi dos Santos, Robson de Lacerda Zambroti 152-169

A relevância da prevenção contra ataques de engenharia social no âmbito empresarial por uma perspectiva da LGPD

Bruno Vicente de Carvalho, Bruno Henrique Coletto 170-186

Proteção de bens digitais contra pirataria e plágio: tendências futuras e os problemas enfrentados

Arthur Martins Pereira, Mário Henrique Akihiko da Costa Adaniya 187-208

Análise comparativa de modelos de machine learning na predição de demanda para instalação de varais

Bruno Grizzo Marchese, Bruna Sozzo 209-228

Programação tátil

Danilo Alexandre Manuel, Mário Henrique Akihiko da Costa Adaniya 229-246

Criação de software para gerenciamento de ambiente de programação utilizando metodologias ágeis: um estudo de caso

Eduardo Guimarães de Lacerda Filho, Bruno Henrique Coletto 247-262

Detecção do câncer de mama utilizando diagnóstico auxiliado por computador: uma revisão de modelos de Deep Learning para a análise de mamografias

Erika Barros de Alcântara, Ricardo Petri Silva 263-287

A influência da tecnologia nas técnicas tradicionais de análise de investimentos

Joseph Alfredo Abdayem de Lima, Simone Sawasaki Tanaka 288-302

Crimes cibernéticos com criptomoedas: análise da legislação brasileira e estudo de casos

Flavio Granado Filho, Bruna Sozzo 303-323

Construindo uma web acessível: análise do portal gov.br

Jeferson Diogo Penteado Shimoda, Tania Camila Kochmansky Goulart 324-345

XAI: esclarecendo o problema da caixa preta com transparência e interpretabilidade

Gal Levy, Mario Henrique Adaniya 346-371

Análise quantitativa do desempenho de concorrência em Java, Kotlin e Go

Leonardo Moraes da Silva, Simone Sawasaki Tanaka 372-391

Como a má implementação do Scrum afeta negativamente o desenvolvimento de jogos

Leone Branquinho Raffo, Igor da Silva Elias 392-407

Previsão de temperatura em silos com temporal convolutional network para contornar possíveis falhas em sensores de temperatura digitais

Gustavo Queiroz Silveira, Ricardo Petri Silva 408-433

Inteligência artificial e sua aplicação na predição de comportamento de ativos financeiros

Lucas Gabriel Vória Rocha, Bruna Sozzo 434-465

O uso da tecnologia no aumento de produtividade no agronegócio

Leandro Negrão Ribeiro de Souza, Mario Henrique A. C. Adaniya 466-485

A incorporação do pensamento computacional na escola pública: um olhar para os benefícios e desafios

Maria Fernanda Vaz Romero, Tânia Camila Kochmansky Goulart 486-512

O impacto do home office na saúde e a importância dos software de ginástica laboral para uma melhor qualidade de vida

Matheus Yoshiaki Matsuo, Simone Sawasaki Tanaka 513-529