



Innovation Garage 2025 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

INNOVATION GARAGE DEMO LIST PROPOSAL FOR YOU:

CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Ciao volevo conoscere tutte le demo presenti nell'Innovation Garage di Pagani.

Assistant: L'Innovation Garage di Pagani, facente parte dei centri di ricerca e sviluppo di Ericsson, si concentra principalmente sulla cybersecurity e su altre tecnologie innovative, offrendo un ambiente dinamico e collaborativo per lo sviluppo e la sperimentazione di soluzioni avanzate. Ecco alcune delle demo e progetti significativi presenti in questo laboratorio:

Against Security Rules Infringements

- Questa demo mostra come l'AI, applicando concetti di Zero Trust, possa rilevare violazioni delle regole di sicurezza e identificare vulnerabilità e deviazioni da CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) in ambiente cloud native, garantendo una maggiore sicurezza e protezione dei dati.

Against Network Violation

- Una demo che utilizza machine learning per correlare predizioni su parametri singoli e identificare attacchi informatici e sovraccarichi di rete più rapidamente dei metodi tradizionali, migliorando significativamente la resilienza della rete.

Network Troubleshooting

- Una demo che presenta un assistente AI basato su Generative Artificial Intelligence (RAG) per il troubleshooting delle reti telecomunicazioni, monitorando e risolvendo errori di configurazione e altri problemi di rete in modo efficiente e automatizzato.

Enterprise Configuration

- Una demo che mostra come agenti AI generativi collaborino per sviluppare applicazioni software che istruiscono cobot in base a requisiti forniti da un operatore umano, utilizzando una conversazione autonoma tra agenti Planner, Developer e Deployer, ottimizzando la produttività e la collaborazione.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di gestione delle licenze per la gestione attiva delle risorse industriali, utilizzando dati e tecniche di AI/ML per ottimizzare l'uso dell'energia e prevedere la manutenzione, riducendo i costi e migliorando l'efficienza.

Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di sintesi vocale per scopi fraudolenti, inviando avvisi agli utenti interessati e alle autorità competenti, proteggendo gli utenti da attività illecite.

Against Identified Stalker

- Una demo che impiega tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione precisa delle reti 4G/5G, garantendo una maggiore sicurezza personale.

Quantum for Network Security

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche, installato su router in una rete WAN, per garantire la sicurezza end-to-end basata sulle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante, assicurando una protezione avanzata contro minacce future.

Smart Ambulance

- Una demo che mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'AI, possa migliorare le cure di emergenza analizzando tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari, salvando vite e migliorando l'assistenza sanitaria.

Per ulteriori dettagli su ciascuna di queste demo, potresti chiedere una descrizione più approfondita di una specifica demo, scoprendo come queste innovazioni stanno rivoluzionando il panorama tecnologico.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Given the sentiment score of 90, which is greater than 81, here is the processed sentence:

"Grazie a te. Buona giornata."

This version maintains the positive tone and removes any additional questions or requests for information.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]