



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, è un vero e proprio hub di innovazione, concentrandosi principalmente sulla cybersecurity e su altre tecnologie avanzate. Ecco alcune delle demo presenti in questo laboratorio, che dimostrano l'impegno e la creatività degli sviluppatori:

Network Troubleshooting

- Una demo innovativa che utilizza un'assistente AI basata su Generative Artificial Intelligence per il troubleshooting delle reti telecomunicazioni. Questa demo mostra come un database RAG (Retrieval-Augmented Generation) possa aiutare a monitorare e risolvere problemi nella rete in modo efficiente e rapido[1].

Enterprise Configuration

- Una demo che presenta un team di agenti AI generativi che lavorano insieme per sviluppare applicazioni software per cobot in un ambiente di fabbrica intelligente. Gli agenti collaborano per tradurre requisiti naturali in azioni concrete, migliorando significativamente la produttività e l'efficienza[1].

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che mostra un sistema centralizzato di 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. Questo sistema assicura una gestione ottimale delle risorse, riducendo i costi e migliorando la sostenibilità[1].

Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di voci sintetiche per scopi fraudolenti, inviando avvisi agli utenti e alle autorità competenti. Questa tecnologia rappresenta un importante passo avanti nella lotta contro le frodi[1].

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 4G/5G. Questa soluzione offre una maggiore sicurezza e protezione per le persone vulnerabili[1].

Quantum for Network Security

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione delle chiavi quantistiche, installato sui router in una rete WAN, per garantire la sicurezza end-to-end. Questa tecnologia assicura una protezione avanzata contro le minacce future[1].

Smart Ambulance

- Una demo che mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza artificiale, possa migliorare le cure di emergenza. La demo include un toolbox di emergenza AI per l'analisi di tracce ECG per la diagnosi precoce delle malattie cardiovascolari, salvando vite e migliorando gli esiti clinici[1].

Queste demo rappresentano alcune delle principali aree di focus dell'Innovation Garage di Pagani, con un'enfasi sulla cybersecurity, l'ottimizzazione delle risorse e l'applicazione dell'intelligenza artificiale in vari contesti, dimostrando il continuo impegno di Ericsson nell'innovazione e nella risoluzione di problemi reali.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Perfetto, le tue informazioni sono state preziose. Grazie.

Assistant: Given the sentiment score of 90, which is above 81, here is the processed sentence maintaining a positive tone and removing any suggestions or questions:

"You're welcome. Buona giornata!"

This keeps the original style and tone, ensuring a positive and concise conclusion.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]