



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 presenta diverse demo innovative in questo ambito. Ecco alcune delle demo che potrai trovare:

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un database Retrieval-Augmented Generation (RAG) per supportare un sistema di assistenza AI avanzato nella risoluzione dei problemi di rete telecom. Questo sistema monitora e applica rimedi quando si verificano problemi, migliorando significativamente l'efficienza interna nelle attività di verifica.

Enterprise Configuration

- Una demo che mostra come un team di agenti AI generativi collabora per sviluppare applicazioni software per cobot, basate su requisiti forniti da un operatore umano. Questo sistema utilizza una conversazione autonoma tra agenti per tradurre requisiti naturali in azioni concrete, dimostrando un alto livello di collaborazione e innovazione.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di gestione delle licenze per la gestione attiva delle risorse industriali, utilizzando tecniche di AI e ML per prendere decisioni basate sui dati e ottimizzare l'uso dell'energia e la manutenzione preventiva. Questo sistema è un esempio di come l'intelligenza artificiale possa migliorare l'efficienza operativa.

Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che utilizza AI e ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di sintesi vocale per

scopi fraudolenti. La demo mostra un'applicazione in tempo reale che può rilevare e notificare gli utenti di tentativi di frode, garantendo una maggiore sicurezza nelle comunicazioni.

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. Questa demo evidenzia il forte impegno di Ericsson nella protezione delle persone.

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 sui router in una rete a larga area. Questo agente consente all'orchestratore di impostare il livello di sicurezza end-to-end per un percorso o slice di rete basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante, assicurando una sicurezza avanzata.

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 di malattie cardiovascolari, dimostrando il potenziale di innovazione nel settore sanitario.

Per ulteriori informazioni, potresti anche chiedere dettagli su specifiche demo o categorie di demo presenti negli Innovation Garage di Genova e Pisa, poiché queste location hanno focus diversi, come la latenza delle reti 5G e la robotica. Queste demo aggiuntive offrono una visione completa dell'impegno di Ericsson nell'innovazione e nella collaborazione.

Faithfulness is 0.5 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Given the sentiment score of 90, which is greater than 81, here is the processed sentence, maintaining the original style and tone while removing any proposals or questions:

"Grazie a te. Spero che le tue domande siano state risposte in modo soddisfacente. Buona giornata e auguro che il resto della tua giornata sia pieno di successi."

This version retains the positive and appreciative tone of the original text.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]