



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:

Demo 7 'Network troubleshooting'

Demo 8 'Enterprise configuration'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 14 'Against identified stalker'

Demo 15 'Against fraud voice distortion'

Demo 23 ' Smart Ambulance'

CONVERSATION TRANSCRIPT

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

Assistant: Innovation Garage di Pagani: ecco le demo principali

Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e rilevare l'uso di sintesi vocale per scopi fraudolenti. Quando viene identificata una voce sintetica, vengono inviati avvisi all'utente interessato e a contatti fidati o organizzazioni esterne.

Against Identified Stalker

- Questa demo utilizza tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione 4G/5G. Un allarme viene attivato quando la soglia di distanza di sicurezza viene superata.

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. L'agente è installato sui router di una rete WAN e può impostare il livello di sicurezza end-to-end in base alle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante.

Smart Ambulance

- Questa demo mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza artificiale, possa migliorare l'assistenza sanitaria di emergenza. La demo include l'analisi di tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari tramite una connessione ad alta velocità sulla rete 5G.

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un database di generazione aumentata (RAG) per supportare un sistema di agenti AI avanzati per la risoluzione dei problemi di rete. La demo mostra come l'AI possa risolvere errori di configurazione e migliorare l'efficienza interna nelle attività di verifica.

Enterprise Configuration

- Una demo che presenta un team di agenti AI generativi che lavorano insieme per sviluppare applicazioni software in grado di istruire i cobot in base a requisiti forniti da un operatore umano. La demo illustra come gli agenti possano tradurre requisiti in linguaggio naturale in azioni concrete.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che mostra un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse industriali. La soluzione utilizza la raccolta di dati e tecniche AI/ML per prendere decisioni basate sui dati, mirate al risparmio energetico, alla prenotazione delle risorse, all'ottimizzazione e alla manutenzione predittiva.

Per ulteriori dettagli su ciascuna di queste demo, è possibile interagire direttamente con i sistemi presentati o chiedere informazioni aggiuntive ai relatori.

Suggerimento per la prossima domanda:

- Potresti chiedere una descrizione dettagliata di una specifica demo, ad esempio "Against Fraud Voice Distortion" o "Smart Ambulance", per comprendere meglio le tecnologie e le metodologie utilizzate.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Prego! Spero di aver potuto fornirti le informazioni utili. Se hai altre domande o hai bisogno di ulteriori chiarimenti, non esitare a chiedere. Buona giornata!

(No changes were made as the sentiment score is 95, which is greater than 91.)

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]