

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: Nell'Innovation Garage di Pagani, sono presentate several demos che mostrano l'applicazione di tecnologie avanzate e intelligenza artificiale in vari ambiti. 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 portabile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche. Questo 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 e ai concetti di crypto-agilità.

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un assistente AI basato su una base di conoscenza che include documentazione di prodotti e report di supporto clienti per risolvere problemi di rete. L'assistente può interagire con un operatore umano attraverso un chatbot per risolvere errori di configurazione e altre issue di rete.



Enterprise Configuration

- Una demo che mostra come un team di agenti AI generativi collabora per sviluppare applicazioni

software che istruiscono i cobot in base a requisiti forniti da un operatore umano. Questo sistema

utilizza una interfaccia di linguaggio naturale per orchestrare sistemi complessi.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse

industriali. Il sistema utilizza dati raccolti e tecniche AI/ML per prendere decisioni basate sui dati,

mirate al risparmio energetico, alla prevenzione delle risorse e alla manutenzione predittiva.

Smart Ambulance

- Una demo che mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza

artificiale, può migliorare l'assistenza sanitaria di emergenza. La demo supporta la gestione delle

emergenze in movimento, utilizzando un toolbox di emergenza basato su AI per leggere tracce ECG per

la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari.

Spero che questa lista ti sia stata utile. Se hai altre domande o vuoi approfondire una di queste demo,

puoi chiedere una descrizione dettagliata di una specifica demo.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Prego! Buona giornata!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

