



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: Demo principali****

Nell'Innovation Garage di Pagani, sono presentate diverse demo che coprono aree tecnologiche e di applicazione innovative. Ecco alcune delle 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 sintesi vocale fraudolenta, 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. Quando la soglia di distanza sicura viene superata, viene attivato un allarme e la vittima viene avvisata.

**Quantum for Network Security**

- Una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e può utilizzare la distribuzione di chiavi quantistiche. L'agente è installato sui router in una rete a larga area e può impostare automaticamente il livello di sicurezza end-to-end per un percorso o slice di rete basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante e sui concetti di crypto-agilità più recenti.

**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 supporta la gestione delle emergenze in movimento, utilizzando un toolbox di emergenza basato sull'intelligenza artificiale per leggere tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari.

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un database di generazione aumentata (RAG) per supportare un sistema di agenti AI avanzati per il troubleshooting delle reti di telecomunicazioni. La demo mostra come la base di conoscenza delle reti di telecomunicazioni possa formare un database RAG per l'automazione delle operazioni di rete da un assistente digitale AI.

Enterprise Configuration

- Una demo che presenta un team di agenti AI generativi collaborativi che lavorano insieme per sviluppare applicazioni software in grado di istruire i cobot in base ai requisiti forniti da un operatore umano. La demo illustra questo concetto attraverso una linea di assemblaggio robotica, ma l'architettura sottostante è progettata per essere applicabile in vari domini di automazione e orchestrazione di sistemi.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che presenta un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse industriali. La soluzione utilizza la raccolta di dati e tecniche AI/ML per elaborare informazioni critiche sui dispositivi, consentendo decisioni basate sui dati finalizzate 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 durante le sessioni di demo o chiedere informazioni ai relatori coinvolti.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Di nulla! Spero che le informazioni sulla Innovation Garage di Pagani siano state utili per te. Se hai altre domande o vuoi sapere di più su una delle demo, non esitare a chiedere! Sono qui per aiutarti. Buona giornata!

Faithfulness is 0.5 [0.0 - 1.0]