



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: mi dici le demo di pagani?

Assistant: Le demo presentate al Garage di Pagani includono several interessanti progetti e tecnologie. Ecco alcune delle demo che puoi trovare lì:

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, ai contatti di fiducia e alle autorità competenti.

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. L'AI analizza tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiache durante il trasporto del paziente in ambulanza.

Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un assistente AI basato su una base di conoscenze di rete per risolvere problemi di configurazione e fault nella rete di telecomunicazioni. L'assistente può interagire con gli operatori umani attraverso un chatbot per risolvere errori complessi.

Enterprise Configuration

- Questa demo presenta un approccio innovativo che combina agenti multipli generativi AI per creare un'interfaccia di linguaggio naturale per l'orchestrazione di sistemi complessi. Gli agenti collaborano per tradurre requisiti di linguaggio naturale in azioni concrete, utilizzando un'esempio di linea di assemblaggio robotica.

Enterprise Resource Optimization

- Una demo che mostra un sistema centralizzato di licenze per la gestione attiva delle risorse industriali. Utilizza dati e tecniche AI/ML per ottimizzare l'uso delle risorse, risparmiare energia e prevedere la manutenzione in una fabbrica intelligente alimentata da un impianto solare.

Quantum for Network Security

- Una demo che presenta un agente software modulare e portatile che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche. L'agente può essere installato sui router di una rete WAN per impostare il livello di sicurezza end-to-end basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware e sui concetti di crypto-agilità.

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 precisa delle reti 4G/5G. Un allarme viene attivato quando la soglia di distanza di sicurezza viene superata.

Per ulteriori dettagli su queste demo, puoi chiedere una descrizione più approfondita di ciascuna di esse.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: grazie mille

Assistant: Prego! Buona giornata!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

