#### PROJEKT-PORTFOLIO: KI-CHATBOT DEMO MEHRSPRACHIG

# **✓** Allgemeine Beschreibung

Vollständige Webanwendung zur Integration eines mehrsprachigen KI-Chatbots mit Benutzeroberfläche, Adminbereich, erweitertem Logging, Datenexport und Statistik-Dashboard.

#### **Unterstützte Sprachen**

Italienisch, Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Chinesisch

#### **Hauptfunktionen**

- KI-Chatbot mit konfigurierbarem Tonfall (freundlich/professionell)
- Heller/Dunkler Modus mit animiertem Umschalter
- Responsives Design für Mobilgeräte
- Gesprächsprotokollierung mit IP-/Sitzungs-Tracking
- Export als CSV/PDF/E-Mail
- Admin-Dashboard mit Filtern, Statistiken, Diagrammen und DataTable

## **Verwendete Technologien**

- Backend: PHP (prozedural + tFPDF für PDF, PHPMailer zum Versenden von E-Mails)
- Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript (AJAX), Bootstrap 5
- Bibliotheken: DataTables, Chart.js
- Weitere Tools: GitHub, LocalStorage, Cookie-Verwaltung

#### ◇ Stärken

- Sauberer, modularer und leicht wiederverwendbarer Code
- Vollständig in 6 Sprachen lokalisiert
- Bereit für White-Label- oder SaaS-Lösungen
- Einfach in Unternehmenswebseiten integrierbar (via iframe oder embed)

# **Anwendungsbeispiel**

Ein Unternehmen kann den Chatbot verwenden, um Kundensupport anzubieten, Leads zu sammeln, Beratung anzubieten oder Produkte zu bewerben – angepasst an Sprache und Tonfall des Nutzers.

## **GitHub-Repository-Link**

https://github.com/SainetSystems/Demo-Chatbot-AI-Multilingual-Full-stack-Web-App

## **Bereitstellungsoptionen**

- Schlüsselfertiger, anpassbarer Code
- White-Label mit Branding

- Multi-Tenant SaaS-fähig
- Mehrsprachiger Support inklusive

#### **Entwicklungszeit**

Projekt in 2 Wochen entwickelt (UI, Backend, Lokalisierung, Tests und Optimierung)

## **Sofortige Verfügbarkeit**

Sofort einsatzbereit für Anpassungen, Integrationen und neue Funktionen

#### **Kontakt**

E-Mail: <a href="mailto:info@sainetsystems.com">info@sainetsystems.com</a>

GitHub: <a href="https://github.com/SainetSystems">https://github.com/SainetSystems</a>

Dieses Projekt dient als Demovitrine, um meine Full-Stack-Kompetenzen und Liebe zum Detail zu zeigen. Jeder Teil ist anpassbar, um den tatsächlichen Kundenbedürfnissen gerecht zu werden.