

طراحی پیشنهادی برای نمونه اولیه پروژه شامل اجزای زیر است :

- Input Layer :
 - Free-Form User Text (Via Streamlit Web UI)
- Processing Pipeline :
 - Text Cleaning (NLTK)
 - TF-IDF Vectorizer
 - Logistic Regression Model
 - Optional Sentiment/Personality Profiling
- Output Layer :
 - Personality Traits
 - Skill Gap Report
 - Visualized Career Roadmap
- AI Assistant :
 - Integrated Chatbot For Guidance (Using Langchain/OpenAI API)
- Tech Stack Summary :
 - UI: Streamlit
 - API : FastAPI (Optional For Later)
 - ML : Scikit-learn, NLTK
 - Deployment : Docker + GitHub

این طراحی ماژولار ، سیستم رو Scalable نگه می‌داره برای آپدیت‌های بعدی،
مقیاس‌پذیری ، بهینه و قابل نگهداری بودن ...