

PSA008-25 Estimativa

 Orçamento - PoC Agente de IA no N8N




Descrição do Projeto

Uma PoC para montar um agente de IA no N8N, que irá consumir informações de uma base de conhecimento, armazenando essas informações em um banco vetorial. O agente de IA consultará essas informações por meio de RAG. O projeto é dividido em quatro marcos:




Premissas do Projeto

1. O cliente, Stellantis, fornecerá os documentos necessários para análise.
2. O cliente estará disponível para feedback e esclarecimentos durante as fases de desenvolvimento e testes.

Links úteis

-  Gravação de reuniões: [{{Link para gravação}}]
-  E-mails relevantes: [{{Link para e-mails}}]
-  Documentação: [{{Link para documentos}}]

Resumo do Orçamento

-  Total de Horas Estimadas: 168h
-  Perfis Profissionais Envolvidos:
 - Engenheiro de IA
-  Tecnologias Utilizadas
 - N8N
 - Postgres
 - RAG

Estimativa de Horas por Fase

Coleta e Análise dos Documentos - 24h

Atividade	Duração	Perfil do Profissional
1. Alinhamento do Escopo	8h	Engenheiro de IA

Atividade	Duração	Perfil do Profissional
2. Análise dos Documentos	16h	Engenheiro de IA

2 Desenvolvimento do Fluxo de Embeddings - 60h


Atividade	Duração	Perfil do Profissional
1. Vetorizar Documentos	30h	Engenheiro de IA
2. Atribuir Metadados	30h	Engenheiro de IA

3 Desenvolvimento do Fluxo de IA - 60h


Atividade	Duração	Perfil do Profissional
1. Engenharia de Prompt	30h	Engenheiro de IA
2. Validação de Input e Output	30h	Engenheiro de IA

4 Implementação da Interface de Chat - 24h

Atividade	Duração	Perfil do Profissional
1. Desenvolvimento da Interface	12h	Engenheiro de IA
2. Testes e Disponibilização	12h	Engenheiro de IA

 Total Estimado: 168h

Coleta e Análise dos Documentos - 24h
Desenvolvimento do Fluxo de Embeddings - 60h
Desenvolvimento do Fluxo de IA - 60h
Implementação da Interface de Chat - 24h

 Tempo Estimado em Semanas

O projeto está estimado para ser concluído em 4 semanas, com a seguinte distribuição:

- Semana 1: Coleta e Análise dos Documentos
- Semana 1 e 2: Desenvolvimento do Fluxo de Embeddings
- Semana 2 e 3: Desenvolvimento do Fluxo de IA

- Semana 3 e 4: Implementação da Interface de Chat e testes