

# Generation

## Definir Critérios da Tarefa de IA e Escrever Prompts

### Passo 1: Definir Critérios Específicos da Tarefa (Framework CLEAR)

Use o framework CLEAR para delinear os critérios específicos que sua ferramenta de IA deve seguir ao analisar arquivos de log.

#### 1. Relevância do Contexto

- *Em que escopo a IA deve focar? Existem tipos específicos de logs ou palavras-chave para priorizar?*
- Exemplo: "Focar em erros e avisos relacionados à atividade do usuário; excluir logs informativos, a menos que sejam marcados como críticos."

**Construir uma ferramenta GPT personalizada para automatizar e otimizar o processo de análise de logs. A ferramenta deverá resumir os dados de logs, listando erros, avisos e mensagens de erro únicas. A ferramenta também deve possuir contadores dos problemas recorrentes para que possamos destacar os problemas mais comuns. Deverá ser capaz de identificar padrões ou tendências nos logs para detectar problemas sistêmicos maiores.**

#### 2. Tom e Estilo da Linguagem

- *Qual tom a IA deve usar (ex.: técnico, amigável)?*

**A ferramenta deverá ser amigável ao usuário e capaz de lidar com grandes volumes de logs diversos.**

#### 3. Tratamento de Erros e Escalonamento

- *Como a IA deve responder se houver incerteza ou dados faltando?*

**Em caso de erros ou incertezas o usuário pode inserir maior base de entrada de dados para ajudar a IA encontrar padrões. Também deve ser possível ajustar quais dados específicos o usuário almeja encontrar.**

#### 4. Precisão e Confiabilidade das Respostas

- *Como você garantirá que as respostas da IA sejam confiáveis e baseadas em dados?*

**Os dados gerados pela IA serão obtidos através dos arquivos de logs dados como entrada. Restringindo os dados para somente estes logs garantimos uma entrada concisa e padronizada.**

#### 5. Eficiência da Resposta

- *Que tipos de perguntas a IA deve ser capaz de responder? Como a IA deve adaptar suas respostas com base na complexidade da pergunta?*

**A IA deverá ser capaz de responder perguntas relevantes aos logs consumidos, como por exemplo: listando erros, avisos e mensagens de erro únicas. A ferramenta também deve possuir contadores dos problemas recorrentes para que possamos destacar os problemas mais comuns**

#### Passo 2: Escrever Prompts (Framework TRACI)

*Usando o framework TRACI, crie de 1 a 3 prompts que direcionem a ferramenta de IA para executar cada tarefa.*

- Tarefa 1:

##### Prompt 1

**Usando este log:<log inserido>  
Resuma os dados de logs, listando erros, avisos e mensagens de erro únicas**

##### Prompt 2

**Dentre os erros do log recebido me retorno os 5 erros mais comuns.**

##### Prompt 3

**Dados estes erros presentes no log identifique se existem padrões ou tendências nos logs que possam ser resultado de problemas sistêmicos maiores**

*Repita para cada tarefa.*

## Modelo de Documentação

### Direções

#### 1. Introdução

- Objetivo da Guia

- Escopo

---

#### 2. Visão Geral da Ferramenta

- Descrição

- Principais Recursos

---

---

### **3. Processo de Desenvolvimento**

#### **Guia Passo a Passo**

##### **1. Definição do Objetivo**

##### **2. Coleta de Dados**

##### **3. Pré-processamento dos Dados**

##### **4. Treinamento e Refinamento da Ferramenta**

##### **5. Testes e Avaliação**



---

## 4. Principais Desafios e Soluções

- **Desafio 1**
  
  - **Desafio 2**
  
  - **Dicas para o Sucesso**
- 

## 5. Possíveis Casos de Uso

- **Além da Análise de Logs**
  
  - **Oportunidades Futuras**
- 

## 6. Instruções para o Usuário

- **Como Usar a Ferramenta**
  
- **Entradas e Saídas**

- **Dicas para o Usuário**
- 

## 7. Cenários de Exemplo

- **Cenário 1**

- **Cenário 2**