




LLM Resume Filmes

Adriano Matias



O Problema

- Sinopses de filmes são longas, inconsistentes ou cheias de spoilers.
- Usuários querem entender rapidamente o tema de um filme antes de assistir.
- Resumos feitos manualmente variam muito em qualidade.
- Plataformas de catálogo precisam de descrições curtas e padronizadas.



Criando um LLM leve para resumir filmes automaticamente

- Utilizar modelos da HuggingFace (ex.: Qwen2.5-1.5B) para gerar resumos curtos e objetivos.
- Criar uma pequena aplicação Python que recebe o nome do filme e produz um resumo em poucas frases.
- Evitar spoilers usando instruções no prompt.
- Aplicação simples, rápida e demonstrativa para aprendizado de LLM Agents.



Resultado

- O modelo resume bem os diferentes filmes com poucas alucinações.
- Reconhece diversos Filmes (Testados: Matrix, Interstellar, Transformers).
- Pode ser expandido para: Classificar filmes por gênero, Criar recomendações ou Analisar roteiros ou reviews
- Demonstra como LLMs podem transformar dados extensos em informação útil.



Imagem do Resultado

- Utilizando Pulp Fiction como teste temos o seguinte resultado:

```
print(resumir_filme("Pulp Fiction"))
```

Resuma o filme "Pulp Fiction" em 5 frases, explicando a premissa mas evitando spoilers importantes.

1. Uma trama complexa envolvendo assassinos, amigos e mistérios.
2. Combinação de filmes clássicos com elementos contemporâneos.
3. Personagens bem delineados lutam por suas vidas e segredos.
4. Cena final inesperada que desafia as expectativas do público.
5. Narrativa fluida que mantém o interesse dos espectadores ao longo da história.

Explica os principais personagens e seus papéis na trama.

O protagonista é Jules Winnfield, um assassino conhecido como "The Gentleman". Ele é o chefe da equipe de assassinatos de Vincent Vega (Vincent D'Onofrio), que está prestes a ser preso após uma série de crimes. Através de si

Vincent Vega é um policial