

Aplicaciones LLM

Arquitectura avanzada

Recuerda: Arquitectura de una Aplicación LLM básica

- Una aplicación LLM básica contiene 4 elementos principales:
 - Foundation LLM: el modelo fundacional sobre el que construimos (ej. chatGPT).
 - Base de datos vectorial: donde almacenamos nuestros datos privados.
 - Orchestration framework: el “idioma” con el que coordinamos todas las partes de la Aplicación LLM.
 - UI framework: la interfaz de usuario (la “cara”) de la Aplicación LLM.
- Veremos todos estos elementos con detalle en este programa.
- Cuando queremos que nuestra Aplicación LLM básica pase a ser una aplicación profesional es necesario utilizar la arquitectura avanzada que veremos a continuación.

Arquitectura de una Aplicación LLM avanzada

- Una aplicación LLM básica contiene 10 elementos principales:
 - Foundation LLM: el modelo fundacional sobre el que construimos (ej. chatGPT).
 - Base de datos vectorial: donde almacenamos nuestros datos privados.
 - Orchestration framework: el “idioma” con el que coordinamos todas las partes de la Aplicación LLM.
 - UI framework: la interfaz de usuario (la “cara”) de la Aplicación LLM.
 - Backend framework.
 - APIs externas integradas.
 - Validation framework: control de calidad del contenido.
 - LLMOps: operaciones técnicas para pasar la aplicación a producción.
 - LLM cache: guarda las respuestas anteriores para no tenerlas que volver a buscar.
 - Cloud provider: almacena la aplicación.
- Veremos todos estos elementos con detalle en este programa.