

Aplicaciones LLM

¿LangChain, LlamaIndex u OpenAI API?

Análisis: LangChain

- En su primera versión, LangChain era una forma sencilla de conocer los conceptos básicos de las Aplicaciones LLM y desarrollar aplicaciones “de aficionado”.
 - Muchos conectores.
 - Interesante si chatGPT no es hegemónico.
- En su segunda versión (LCEL), LangChain no es tan sencillo. Parece que están virando hacia una solución más preparada para aplicaciones profesionales.
- Es una empresa aún muy joven y pequeña. Aún debe encontrar su visión estratégica y su modelo de negocio. Tiene una gran dependencia de la evolución de chatGPT.

Análisis: LlamaIndex

- En su primera versión, LlamaIndex es una framework menos generalista que LangChain. Quiere hacer menos cosas pero hacerlas mejor. Se especializa en generar posibilidades para aplicaciones RAG profesionales.
- Es una empresa aún muy joven y pequeña. Aún debe encontrar su visión estratégica y su modelo de negocio. Tiene una gran dependencia de la evolución de chatGPT.

Análisis: OpenAI API

- En su primera versión, la API de OpenAI no era muy sencilla.
- La segunda versión, consecuencia de los cambios presentados en el DevDay de Noviembre de 2023, quiere ser más sencilla y versátil.
- OpenAI parece haber tomado el camino que tomó Apple con el iMac y el iPhone:
 - No abre su tecnología. Se reserva muchas áreas que quedan opacas para el desarrollador.
 - Controla un mercado de apps cerrado y lo canibaliza (pasó con la primera ronda de startups).
 - Se centra en el objetivo de generar ingresos, especialmente de las grandes empresas pero también de desarrolladores y usuarios.
 - Está condicionado por su alianza con Microsoft, favoreciendo sus productos (Azure, Redis, etc) y las vías de ingresos de Microsoft.

Análisis: Conclusiones a día de hoy

- OpenAI dio un puñetazo en la mesa en el DevDay de Noviembre de 2023 indicando implícitamente que quiere robar mercado a LangChain y a LlamaIndex.
 - Facilita la creación de aplicaciones LLM básicas, aunque manteniendo muchas áreas opacas.
 - Lanza multimodalidad y muchas otras nuevas features.
- LangChain es una plataforma recomendable para empezar y familiarizarse con los conceptos básicos.
 - Corre el riesgo de perder el norte y quedarse en tierra de nadie con la segunda versión (LCEL). Pierde la ventaja de la sencillez.
- LlamaIndex es una plataforma recomendable para profundizar en las posibilidades de configurar aplicaciones RAG.
 - Aunque la primera versión de LlamaIndex no era muy user-friendly, ahora se están esforzando para hacer una segunda versión mejorada en ese sentido.