

# Aplicaciones LLM

LangChain en el PDF full-stack app

# Pasos para incluir LangChain en el PDF app

- Haz una copia del PDF app en tu ordenador para no escribir sobre el PDF app original.
- En esa nueva copia:
  - Añade las credenciales de OpenAI.
  - Añade una funcionalidad muy sencilla de LangChain en el backend.
  - Inicializa el backend para ver cómo funciona.
  - Añade una funcionalidad un poco más avanzada de LangChain en el backend.
  - Chequea backend de nuevo para ver cómo funciona.
  - Tarea para ti: actualiza el frontend para mostrar los cambios en la User Interface (UI).