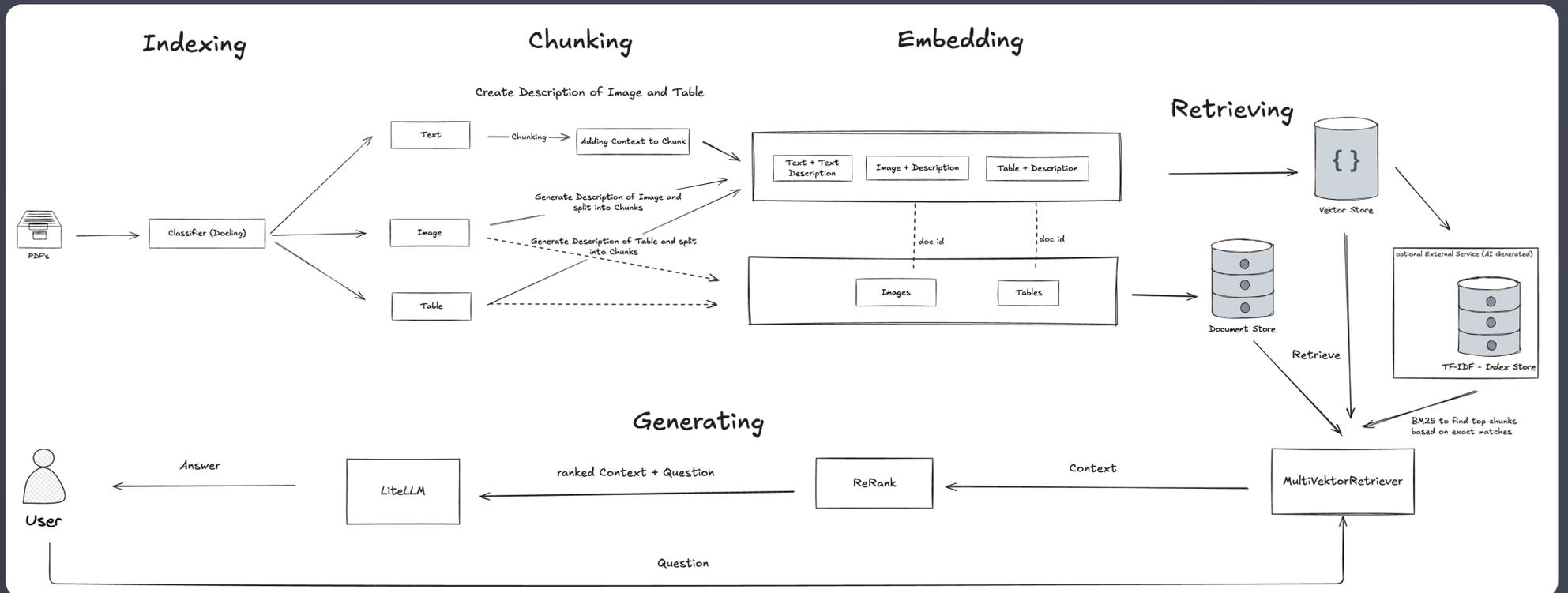


## Architektur



## Problem

Informationen in technischen Datenblättern (Data Sheets) der Halbleiterindustrie sind aufgrund komplexer gegenseitiger Referenzen, großer Inhaltmengen und der multimodalen Natur der Inhalte nur schwer zugänglich und führen zu ineffizienten Suchprozessen.

## Lösung

Ein spezialisiertes Retrieval-Augmented Generation (RAG)-System ermöglicht relevante Informationen präzise abzurufen, indem durch multimodale Integration und mithilfe eines LLM's referenzierbare Antworten generiert werden. Dadurch werden Suchzeiten verkürzt und die Zugänglichkeit zu Informationen verbessert.

## Tech-Stack



# Du hast Fragen?

Sprich mich gerne an oder schreib mir auf LinkedIn!



Max Tyrchan  
CSM