**Web-Queue-Worker / 3 tier (SPA -> REST API -> DB)**

System rejestracji pacjentów do przychodni

Frontend w Angularze

Backend w Javie (non-blocking IO lub worker)?

Czy Angular SPA wysyła requesty do Backendu w Javie przez REST API i Backend w Javie wysyła request na kolejkę?

Wzorce architektoniczne:

- <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/competing-consumers> (automatyczne skalowanie wszerz w razie potrzeby?)

- <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/queue-based-load-leveling> (jeśli jest kolejka)

- <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/materialized-view> (zmaterializowane widoki w bazie)

- <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/federated-identity> - Active Directory w Azure

- Health check do aplikacji w Javie/frontendu w Angularze (czy dostępny)?

- https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/best-practices/api-design