

Projekt

Wersja minimum

- Aplikacja posiadająca frontend i backend, oraz bazę danych (może być chmurowa)
- Dowolne zastosowanie języków i technologii
- Działająca jako proces na maszynie wirtualnej z publicznym IP
- Chmura - dowolna
- Infrastruktura zautomatyzowana przy użyciu narzędzi
Infrastructure as Code
- Repo GIT zawierające kod aplikacji
- Tracker zawierający informacje o podziale na poszczególne zadania i etapy tworzenia aplikacji (polecam YouTrack albo Trello)

Dodatkowe elementy

- Implementacja asynchronicznej komunikacji między frontendem, a backendem
- Konteneryzacja
- Implementacja Reverse Proxy
- Implementacja TLS
- Automatyzacja budowania aplikacji
- Automatyzacja deploymentu aplikacji
- Observability
- Testy automatyczne