

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	Mateusz Muchacki
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Przykład wdrożenia aplikacji w chmurze publicznej, z wykorzystaniem architektury serverless. An example of application implementation in the public cloud, using serverless architecture.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest przygotowanie autorskiego szablonu w formacie yaml lub json, służącego do wdrożenia i uruchomienia przykładowej aplikacji w chmurze publicznej, z wykorzystaniem architektury serverless. Przeprowadzone zostanie również badanie różnic wydajności pomiędzy usługami serverless i klasycznymi chmurowymi maszynami wirtualnymi.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Badanie różnic wydajnościowych w aplikacjach webowych opartych o tradycyjne i najnowsze modele.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Wybrane przez dyplomanta
*Środowisko uruchomieniowe	Wybrane przez dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	Dobór źródeł dokonuje magistrant.

*pola opcjonalne