

Aplikacja internetowa do obsługi systemu GDT w technologii Python/Django

Autor: Mateusz Pernal

Promotor: dr inż. Krzysztof Jurczuk

Agenda

- Cel Pracy
- Zakres Pracy
- Wykorzystane technologie
- Diagramy
- Schemat bazy danych
- Prezentacja Aplikacji

Cel pracy:

Aplikacja powinna umożliwiać obsługę systemu GDT poprzez stronę internetową, m.in:

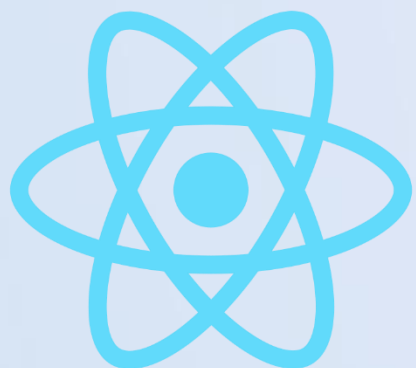
- uruchamianie zadań
- ustawianie parametrów
- wyświetlanie wyników

System GDT jest aplikacją napisaną w C++. Należy opracować protokół komunikacji pomiędzy GDT, a tworzoną aplikacją internetową.

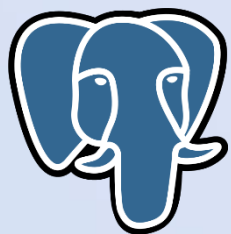
Zakres pracy:

- Zapoznanie z systemem GDT
- Analiza wymagań aplikacji
- Projekt i implementacja aplikacji
- Testy oraz wdrożenie aplikacji

Wykorzystane technologie:



NGINX



RabbitMQ

django



django
REST
framework



The background features a light blue and purple gradient. Overlaid on this are stylized circuit board traces in shades of blue and purple, which meander across the lower half of the image. Three target-like icons, consisting of concentric circles in blue, yellow, and white, are positioned at various points: one in the upper right, one in the middle left, and one in the bottom right corner. A solid blue rounded rectangle is centered in the upper half of the image, containing the word 'Diagramy:' in white text.

Diagramy:

Schemat bazy danych:

Prezentacja aplikacji:

Dziękuję
za uwagę