

Zajęcia 14

Prace implementacyjne.

Temat: Budżet

Kurs:
Integracja Systemów Informatycznych

Grupa:
Poniedziałek
15:15 - 16:55

Członkowie grupy:
Setlak Justyna
Kurpiński Michał
Drapała Jakub

W ramach ostatniej części implementacyjnej dodana została funkcjonalność obsługi zadań wykonywanych periodycznie. Spośród kilku możliwych rozwiązań wspierających harmonogramowanie zadań za pomocą wyrażeń CRON wybrana została biblioteka HangFire. Pozwala ona na dużą możliwość konfiguracji wywołań, dobrze współpracuje z .NET Core, a także posiada rozbudowaną oraz szczegółową dokumentację.

Zadanie dodawania operacji na podstawie zdefiniowanych cyklicznych operacji zostało skonfigurowane, aby wykonywać się każdego dnia o godzinie 24:00.

Dodany został widok wydatków do ich wyświetlania oraz zarządzania.

Dodana została sekcja statystyk składająca się z wykresów kołowych prezentujących zestawienia budżetu, użyto tutaj narzędzia Kibana do wizualizacji danych.

W aplikacji przechwytywany jest kod błędu 404.

Wszystkie zamierzone funkcjonalności oraz integracje z zewnętrznymi systemami zostały zrealizowane w ramach aplikacji. Jedynie obsługa kursów walut nie została wydzielona jako mikroserwis ze względu na brak czasu.