Aplikacja do zarządzania wnioskami

Założenia

- Diagram stanów opisuje możliwe stany wniosku oraz przejścia pomiędzy nimi
- Podczas dodawania nowego wniosku konieczne jest podanie jego nazwy oraz treści
- Treść wniosku może się zmieniać tylko przy stanach 'CREATED' oraz 'VERIFIED'
- Podczas usuwania/odrzucania wniosku konieczne jest podanie przyczyny
- Konieczne jest przechowywanie pełnej historii zmian stanu wniosku
- Powinna być możliwość przeglądania wniosków (domyślna paginacja 10 wierszy) wraz z filtrowaniem po nazwie i stanie
- W momencie publikacji dokumentu powinien zostać mu nadany unikalny numer (numeryczny)
- Należy utworzyć REST'owe endpoint'y
- Nie należy tworzyć GUI
- Wnioski muszą być przechowywane w bazie danych (SQL, NoSQL), sama baza nie jest częścią rozwiazania i nie należy jej wysyłać
- W rozwiązaniu nie należy wysyłać skompilowanych klas, plików zależności ani serwerów. Tylko kod źródłowy.

To co nie zostało wyspecyfikowane można przyjąć wg. własnego uznania. Należy jednak zaznaczyć, że przyjmuje się takie założenie.

Ocena zadania (w kolejności od najważniejszego)

- 1. Sposób rozwiązania problemu (abstrakcja, konfigurowalność, separacja infrastruktury itd.)
- 2. Poprawność działania aplikacji
- 3. % pokrycia kodu testami

Rozwiązanie zadania

Na rozwiązanie zadania składa się dostarczenie w wyznaczonym terminie kodów źródłowych (link do publicznego repozytorium na https://github.com lub https://bitbucket.org). Krótki opis aplikacji należy zamieścić w pliku README.md w katalogu głównym w repozytorium. Dopuszczalnym jest również wysłanie kodów źródłowych w formie spakowanego pliku na adres mailowy.

Diagram stanów

