

Opis

Napisz system składający się z dwóch aplikacji **Main App** oraz **Tracking**, gdzie:

Main App - jest główną aplikacją WWW, która pozwala dodawać, usuwać, modyfikować i wyświetlać listę trenerów infoShare Academy. Dodatkowo aplikacja powinna pozwolić wyświetlić ostatnie 20 logów na temat akcji użytkownika, który korzystał z aplikacji.

Tracking - jest usługą REST-ową, która przyjmuje eventy i zwraca logi na temat akcji użytkownika, których dokonał na stronach aplikacji głównej.

Wymagania

Main App

1. Aplikacja WWW napisana w języku JAVA uruchamiana na serwerze Wildfly
2. Zestawienie połączenia z bazą danych, która przechowuje dane na temat trenerów
3. Osobna podstrona z listą trenerów w formie tabeli zawierająca:
 1. imię
 2. nazwisko
 3. adres e-mail
 4. telefon
 5. przycisk akcji usunięcia trenera
4. Osobna podstrona z formularzem dodawania trenera
5. Osobna podstrona z formularzem edytowania trenera

6. Osobna podstrona z listą ostatnich 20 logów pobranych z aplikacji Tracking
7. Wysyłanie event'ów na temat akcji jakich dokonywał użytkownik. Event powinien zawierać następujące informacje:
 1. IP użytkownika
 2. typ dokonanej akcji [odwiedzenie listy trenerów, dodanie trenera do bazy, edycja trenera, usunięcie trenera, jeżeli to możliwe id trenera, na którym była dokonywana akcja]
 3. link do podglądu informacji na temat trenera (można wykorzystać widok edycji trenera)
 4. data wystąpienia akcji

Tracking

1. Usługa REST-owa napisana w języku JAVA uruchamiana na serwerze Wildfly
2. Zestawienie połączenia z bazą danych, która przechowuje dane na temat akcji, które dokonał użytkownik systemu w aplikacji Main App
3. Dwa endpointy:
 1. tracking/event - przyjmujący event i zapisujący go do bazy danych
 2. tracking/logs - zwracający 20 ostatnich logów

Wspólne

1. Napisz minimum 5 testów jednostkowych do głównych funkcji systemu.
2. Napisz minimum jeden test integracyjny.

Rozwinięcie należy przygotować w repozytorium git (np. na githubie). Aplikacja powinna być łatwa do uruchomienia. Wszelkie informacje dodatkowe nt. uruchomienia i przyjęte założenia można umieścić w pliku README.

Zadanie należy przygotować, a następnie zaprezentować przed komisją.