Generowanie Dynamicznych PDF

Biblioteka Itext posłuży do generowania PDFów na podstawie danych znajdujących się w bazie danych – ściągamy ją z repo Maven

<https://mvnrepository.com/artifact/com.itextpdf/itextpdf>

<dependency>

<groupId>com.itextpdf</groupId>

<artifactId>itextpdf</artifactId>

<version>5.5.13.4</version>

</dependency>

Tworzymy nowy projekt

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Po stworzeniu klasy User i interfejsu UserRepository można uruchomić aplikację z bazą danych na dockerze przy wykorzystaniu docker compose

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Tworzymy przykładową SQLkę do zainicjowania danych do bazy z userami

-- Wprowadzenie przykladowych danych dla tabeli user  
INSERT INTO user(id, username, user\_salary, user\_department) VALUES (1, 'Jan', '10000', 'DevOps');  
INSERT INTO user(id, username, user\_salary, user\_department) VALUES (2, 'Zygmunt', '15000', 'Java Developer');  
INSERT INTO user(id, username, user\_salary, user\_department) VALUES (3, 'Dawid', '30000', 'C++');  
INSERT INTO user(id, username, user\_salary, user\_department) VALUES (4, 'Andrzej', '20000', 'C++');  
INSERT INTO user(id, username, user\_salary, user\_department) VALUES (5, 'Szymon', '22000', 'C++');