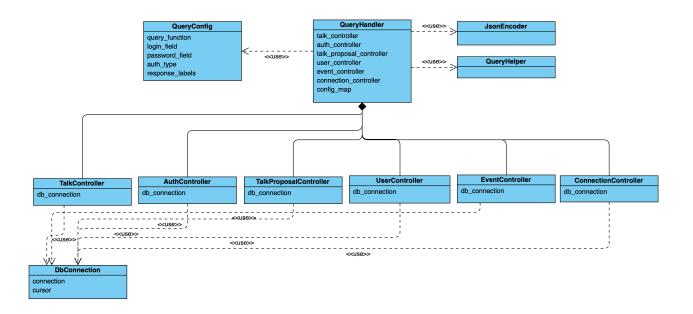
1. Opis klas

- JsonEncoder klasa odpowiedzialna za enkodowanie JSON'a (dziedziczy po domyślnym enkoderze w celu dodawania możliwości enkodowania dat)
- DbConnection klasa odpowiedzialna za komunikację z bazą danych: inicjowanie połączenia, wykonywanie zapytań i commitowanie transakcji
- QueryHelper zawiera pomocnicze funkcje zwracające domyślne statusy zapytań
- QueryConfig zawiera konfigurację zapytania, w tym informacje o sposobie autoryzacji, użytkowniku oraz zwracanych kolumnach w zapytaniu
- QueryHandler zajmuje się przechwytywaniem zapytań i odpowiadaniem na nie
- ConnectionController kontroler odpowiedzialny za inicjowanie połączenia z bazą danych
- AuthController kontroler odpowiedzialny za autoryzację użytkownika, który wysyła zapytanie
- UserController kontroler odpowiedzalny za dodawanie nowych użytkownik oraz zarządzaniem ich danymi
- EventController kontroler odpowiedzialny za tworzenie nowych wydarzeń i rejestrację użytkowników na już istniejące wydarzenia
- TalkController kontroler odpowiedzialny za tworzenie wykładów, ich ocenę oraz listę uczestników, którzy są zapisani
- TalkProposalController kontroler odpowiedzialny za zarządzanie propozycji wykładów

2. Diagram UML klas



3. Diagram E-R bazy danych

