

1. Przygotuj połączenie do bazy danych HR przy pomocy JDBC oraz klasę, która pozwoli na wykonanie następujących operacji:

- pobranie danych wszystkich pracowników (findAll)
- pobranie danych o pracowniku na podstawie jego id (findById)
- wstawienie danych o nowym pracowniku (save)
- zaktualizowanie danych o wybranym pracowniku (update)
- usunięcie danych pracownika na podstawie id (delete)

2. Napisz klasę, która umożliwi pobranie z bazy danych następujących informacji:

- dla danego id oddziału pobierze liczbę zatrudnionych pracowników (countEmployeesByDepartmentId)
- dla danego id oddziału pobierze dane kierownika (findManagerByDepartmentId)
- dla danego id oddziału pobierze dane o jego lokalizacji, kraju i kontynencie (findById)