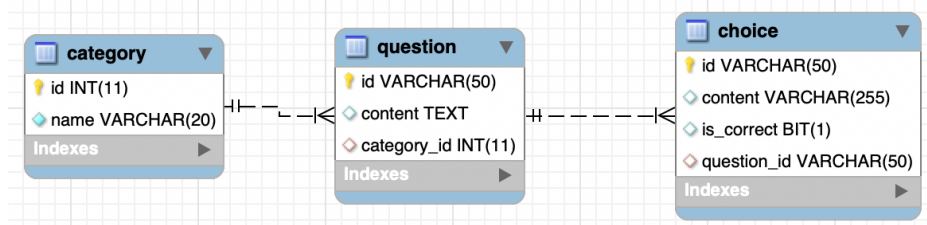


## Bài thực hành JDBC

Tạo cơ sở dữ liệu cơ sở dữ liệu như sau:



Thực hiện các yêu cầu sau

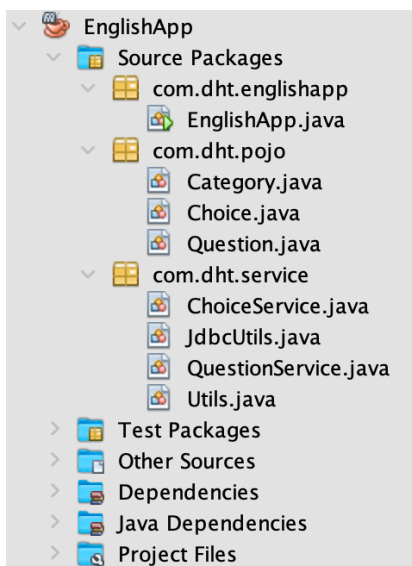
**Yêu cầu 1.** Viết phương thức thêm một câu hỏi vào cơ sở dữ liệu (bao gồm thêm câu hỏi và các phương án lựa chọn của câu hỏi).

**Yêu cầu 2.** Viết một *stored procedure* cho phép lấy danh sách câu hỏi có một tham số truyền vào từ khóa để tìm kiếm câu hỏi theo nội dung câu hỏi.

**Yêu cầu 3.** Sử dụng *Spring JDBC* thực hiện chức năng luyện tập trắc nghiệm, bao gồm các phương thức

- Lấy danh sách câu hỏi.
- Lấy các phương án của từng câu hỏi.
- Hiện thị từng câu cho người dùng chọn đáp án.
- Hiện thị kết quả trả lời từng câu hỏi của người dùng.

**Hướng dẫn:** tạo project maven có cấu trúc như sau



Trong đó

- Gói com.dht.pojo chứa các lớp tương ứng với các bảng của CSDL.
- Lớp JdbcUtils để nạp driver tạo các phương thức dùng chung như lấy connection.
- Các lớp QuestionService, ChoiceService để viết các phương thức tương tác tương ứng hai bảng dữ liệu là question và choice.