

Techvify muốn xây dựng một bộ dữ liệu gồm danh sách các câu hỏi phỏng vấn theo từng ngôn ngữ lập trình.

vd:

Câu hỏi Java

- Các đặc tính OOP là gì?
- Primitive variable là gì?
- Nêu các điểm khác nhau giữa List và Set?

Câu hỏi ReactJS

- Chỉ ra những điểm mới của ES6?
- Liệt kê ra các component life cycle?
- Props là gì?
- State là gì?

Mỗi câu hỏi sẽ thuộc về một loại ngôn ngữ.

Các thông tin câu hỏi bao gồm:

- Mã câu hỏi
- Tên câu hỏi
- Level (Junior, Senior, Mid senior)
- Thuộc ngôn ngữ lập trình nào

Thông tin Ngôn ngữ lập trình

- Mã ngôn ngữ lập trình
- Tên ngôn ngữ lập trình

Nhập thông tin danh sách câu hỏi và danh sách ngôn ngữ lập trình. Có thể nhập cứng data luôn, không cần nhập từ bàn phím.

Tạo ra 1 Class Phỏng vấn bao gồm 1 danh sách câu hỏi về 1 ngôn ngữ lập trình tùy chọn với Level tùy chọn.

Yêu cầu:

Junior: 4 câu Junior, 1 câu Senior

Mid Senior: 2 câu Junior, 3 câu Senior

Senior: 5 câu Senior

VD khi muốn tạo 1 bài phỏng vấn cho 1 Senior: danh sách câu hỏi in ra sẽ bao gồm:

4 câu hỏi level Junior

1 câu hỏi level Senior.

Yêu cầu:

- Sử dụng StreamAPI để filter các câu hỏi.
- Tạo class Data để lưu data
- Sử dụng Functional interface để tạo ra bài phỏng vấn

- Trong code có sử dụng Lambda function.

Input là 1 ứng viên với các level: Junior, Mid senior hoặc Senior  
Output là danh sách câu hỏi phỏng vấn.