**CÂU HỎI PHỎNG VẤN XIN VIỆC LỚP C08**

1. Nói về 4 tính chất OOP. ( Yêu cầu nói rõ từng tính chất. Chuẩn bị sẵn ví dụ )

2. So sánh abstract class, interface

3.So sánh overload, override

4. So sánh 2 trong số 4 tính chất oop

5. Kể 1 số loại collection được học => sẽ hỏi so sánh hai trong số đó hoặc hỏi cách hoạt động. Ví dụ : so sánh arraylist và linkedlist , arraylist với set .Cách hoạt động của Set ? của LinkedList ? Khi nào nên dùng cái nào ?

6. so sánh bộ nhớ heap stack

7. String , string builder , buffer , cái nào nhanh hơn , tại sao ? String pool ?

8. Có mấy loại Exception . lấy ví dụ cụ thể về checked và unchecked

để biểu diễn số có rất nhiều chữ số sau dấu , em sẽ sử dụng kiểu dữ liệu j ? vd 20,xxx . trong đó xxx = 50 số 12. Interface và abstract class có khai báo constructor được ko ? tạo đối tượng được ko ?

3. phân biệt stack queue

Về MySQL :

1. Phân biệt where , having

2. Phân biệt procedure , funtion

3. Có biết dùng Trigger ko

4. Kể các loại join, cho ví dụ khi nào dùng Left Join

5. Cách đánh index ? nên đánh vào cột nào bảng nào ? Index hoạt động ra sao mà lại nhanh hơn bình thường

6. Các cách tuning trong sql ( tuning = tăng tốc câu truy vấn)

7. Làm thế nào để phân tích 1 câu select ? các cột nào trong bảng phân tích đó liên quan đến tốc độ truy vấn ?

8. thứ tự ưu tiên các phần tử trong 1 câu truy vấn . Ví dụ Select-From-Where cái nào chạy trước ?

9. Có thể cho đề bài bắt xây dựng database , nếu làm giải thuật rồi thì sẽ ko phải làm cái này