Ôn tập C#

**Yêu cầu kiến thức**

- Nắm chắc về OOP, mô hình MVC, cơ sở dữ liệu SQL/MySQL…  
- Ưu tiên ứng viên đã tìm hiểu và sử dụng các công nghệ: HTML/ CSS, ASP.NET, ADO.NET; VB.Net; Entity Framework…

**Nội dung ôn tập**

- Kiến thức cơ bản về C#/.NET & các ngôn ngữ lập trình khác.  
- Lập trình hướng đối tượng (4 tính chất, ví dụ minh họa);  
- Các thuật toán sắp xếp. tìm kiếm & các giải thuật cơ bản.  
- Nhận biết đặc điểm và phân biệt các khái niệm: Interface & abstract, Override & Overload; String – String builder;  
- Phân biệt sự khác nhau giữa: private, protected, public;   
- Khái niệm – đặc điểm đối tượng Session trong ASP.Net  
- Khái niệm, các thành phần trong MVC; - Mapping giữa MVC và 3-layer; Giải thích các diagram cơ bản của UML  
- Phân biệt DataSet và DataTable  
- Kiến thức về CSDL SQL: Các dạng chuẩn hóa dữ liệu Database; Các DB objects dùng để làm gì, tại sao lại cần có,…: trigger, stored procedure, function, view, index  
- Phân loại, đặc điểm các loại join trong CSDL (Inner Join; Outner Join; Left join; Right join…);  
- Khái niệm Identity; Phân biệt Primary Key & Unique;  
- Kinh nghiệm làm việc (tại các bài tập lớn, các dự án cá nhân, quá trình thực tập,…): nêu rõ vị trí, vai trò trong dự án, các phần nội dung công việc đảm nhận.  
- Định hướng công việc theo đuổi  
- Chuẩn bị các câu hỏi / thắc mắc về vị trí công việc, môi trường làm việc… trong tương lai và đề nghị anh/chị phỏng vấn giải đáp.