

CÔNG TY TNHH MTV PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM ÂU LẠC











(028) 6268 1426

BÀI TẬP 1: Tìm hiểu kiến thức nền

Để kiểm tra kiến thức nền các bạn làm các bài tập như sau dưới hình thức trình bày qua Powerpoint



Phần 1: Các ban trình bày các kiến thức sau

- Entity Relational Database Design: ERD diagram và các kiến thức cơ bản về ERD (cách thể hiện, normalization và denormalization)

Phần 2: Các ban trình bày các kiến thức sau

- Object Oriented Programming paradigm - OOP - các bạn hiểu gì về OOP?

Phần 3: Web API

- Tìm hiểu về Web API và các kiến thức liên quan đến .NET Web API (bao gồm HttpCode, HttpResponse và HttpRequest, JSON data Object ...)

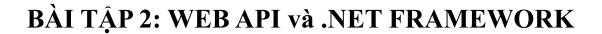
Phần 4: Relational Database

- Ngôn ngữ SQL và các thành phần liên quan (store procedure, function, trigger, aggregate function ...)

Phần 5: NoSOL

− Dữ liêu không cấu trúc và database sử dung dữ liêu không cấu trúc NoSQL (MongoDB ...)







Để kiểm tra kiến thức nền các ban làm các bài tập như sau dưới hình thức trình bày qua Powerpoint

Phần 1: Các bạn trình bày các kiến thức sau

- Các ban hiểu gì về .NET Core Framework 6.0
- Dotnet Core Entity Framework, DTO Object, AutoMapper
- Dependency Injection, JWT Token Authentication and Authorization

Phần 2: Phân tích tính năng và thiết kế database của dự án bên dưới:

Link du án:

https://www.figma.com/file/vEy7hQJW7B03PXHNHF2m10/Reactjs---VSTT-Application?nodeid=139%3A2052

(yêu cầu thiết kế là ERD diagram và các mối quan hệ liên quan)



