# aspnetcore

\*\*\*\*\*\*Buổi 7\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

- Up load và save File

- Đọc và ghi File Json, Text

\*\*\*\*\*\*Buổi 12\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

SQL

- Lab2, lab3 - bang NhanVien

- Set PrimaryKey thi Delete(set null) , Update(Cacade)

- DataBase s?n có estore20

- M? Diagram: Properties->Files-Owner-> (2 dòng ??u)

- GetUTCDate() ??ng b? gi? theo múi này

- Ví dụ truy vấn

- Lab6: View,Store Procedure,function, Trigger

Buoi 13

- Ado.Net (Lab-13)

- Kết nối database bằng Ado.net

- t?o SQLConfige ConnectionStrings trong appsetting.json -> tạo model -> map section SQLConfig qua lớp SQLConfig (Trong StarUp) -> DI Trong DemoController

- DataProvider.cs

Buoi 14 (Lab-14) (connectionstrings.com; EFCorePowerTool tu generate DBFirst)

- cai Entityfarmworkcore.SqlServer, Entityfarmworkcore.tool

- Code First(Du an moi bat dau, DB chưa có tren SQLServer)

. Tao Model

. Tạo Class Lấy List data

. Tạo Connectionstrings trong appsetting;

. đăng ký dùng connection trong Starup

. Migration (tool - Nuget Package...) -> Nhập lệnh Add-Migration Name -> Update-Database

.hàm Include(KHóa ngoại)

Scaffold-DbContext "Server=.;Database=eStore20;Integrated Security=True;" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models

Buoi 15 (Tiếp buoi-14databasefirst)

- AsNoTracking

- Result.Any() => true or false thay cho result.count()>0

- IQueryable: chưa thực thi câu lệnh

- IEnumable: tolist() thực thi câu lệnh ra dữ liệu

Lab 15

- làm helper check hình có ko

lab 16

- phân trang

- url: /hanghoas?PageCount=3&page=2

- url: /HangHoas?SapXep=DonGia

Buoi 16 (làm tuối buổi 14-datafirst) lab-16

- Làm thống kê Doanh thu bán hàng

- Ajax

Buoi 17 (làm tuối buổi 14-datafirst) lab-20

- làm tiếp ajax

- Base 64 I(trong Mytools)

- LoadMore (Ajax\Index)

- Session (lab-18)

+đăng ký

+lưu, ghi

- hàm mở rộng (extention method)

buoi 19 (API)

- Down Postman

- demo API buoi19

- WeatherForecastController.cs -> GetbyID

- URL API ko có action, dùng 4 Http: host/controller or host/controller/id

- Tạo model HocVien -> HocVienController (Api write thứ 2)

- Ok(),Badrequest() (return type là IactionResult)

- Nội dung truyền vào FormBody

- extension Json Viewer của Chrome(lam dep)

- Foleder MyeStoreProject lam API

- JSON webToken (JWJ) => Sau khi xác thực Claim chuyển qua mã hóa các claim ở JWT=> chuyển về client

- tao Appsetting.cs

- Starup de map file tren tao ma code

- cài Microsoft.AspNetCore.Authentication.JwtBeare

- Tạo API User

- tạo viewModel LoginVm

Buoi 20

- Unit of works reposity (<https://garywoodfine.com/generic-repository-pattern-net-core/)(>) (tai lieu tren git MVCtemplate)

- Hệ Đệ Qui

[HttpDelete("{id}")]

public IActionResult Delete(int id)

{

if (ModelState.IsValid)

{

var hv = Find(hocVien.MaHV);

if (hv != null)

{

dsHocVien[id] = hocVien;

return Ok();

}

return BadRequest();

}

return BadRequest();

}