



Bài 03

Tạo ứng dụng Client gọi Web API

- Giới thiệu
- Cấu hình Web API hỗ trợ Cross-Origin Resource Sharing (CORS)
- Tạo ứng dụng Client (ASP.NET MVC Core)
- Tạo ứng dụng Client (Html + JQuery Ajax)
- Tạo ứng dụng Client (Angular 8)

- Web Api xây dựng lên với mục đích cho phép các ứng dụng khác có thể giao tiếp với nó dựa trên HTTP.

DESKTOP APPLICATIONS



WEB APPLICATIONS



MOBILE APPLICATIONS



- Do các ứng dụng trên có thể đặt khác domain so với Web API nên việc truy xuất tới nó cần được sự cho phép của Web API (do tính chất bảo mật để bảo vệ người dùng web). Tìm kiếm từ khóa **Cross-Origin Resource Sharing (CORS)** trên mạng để xem

- Mở Project Example12 -> mở tệp Startup.cs thêm code như dưới hình

```
public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
{
    services.AddMvc();
    services.AddDbContext<CompanyDB>(
        options => options.UseSqlServer(Configuration.GetConnectionString("CompanyDBString"))
    );

    services.AddCors(c =>
    {
        //c.AddPolicy("AllowOrigin", options => options.WithOrigins("domain_name")); //chỉ ra domain cụ thể
        c.AddPolicy("AllowOrigin", options => options.AllowAnyOrigin()); //bất kỳ đâu
    });
}
```

- Mở Controller nào bạn muốn AllowOrigin để truy cập vào, bổ sung thuộc tính như dưới hình

```
[Produces("application/json")]
[Route("api/Staffs")]
[EnableCors("AllowOrigin")]
public class StaffsController { ... }
```

XEM LIVE DEMO

XEM LIVE DEMO

XEM LIVE DEMO

HỎI ĐÁP





TRẢI NGHIỆM THỰC HÀNH



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!



238 Hoàng Quốc Việt, Bắc Từ Liêm, Hà Nội



0968.27.6996



tuyensinh@bachkhoa-aptech.edu.vn



www.bachkhoa-aptech.edu.vn