BTVN 7:

Tạo ra một API thời tiết ( sử dụng ứng dụng mẫu của VS2022) deploy ứng dụng này lên Azure sử dụng dịch vụ App Service

*Để tạo một API thời tiết sử dụng ứng dụng mẫu của Visual Studio 2022 và triển khai ứng dụng này lên Azure sử dụng dịch vụ App Service, ta có thể thực hiện các bước sau:*

1. Mở Visual Studio 2022 và tạo một ứng dụng web ASP.NET mới.
2. Chọn mẫu ứng dụng phù hợp và hoàn thành việc tạo ứng dụng.
3. Trong Visual Studio, chọn Build > Publish <tên ứng dụng>.
4. Chọn Azure > Azure App Service và đăng nhập vào tài khoản Azure của bạn.
5. Chọn hoặc tạo một App Service mới để triển khai ứng dụng của bạn.
6. Chọn Publish để triển khai ứng dụng lên Azure App Service[**1**](https://learn.microsoft.com/en-us/visualstudio/deployment/deploying-applications-services-and-components-resources?view=vs-2022).

Sau khi triển khai thành công, bạn có thể truy cập vào ứng dụng web thông qua địa chỉ URL được cung cấp bởi Azure App Service.

*Để tạo một ứng dụng web ASP.NET mới trong Visual Studio 2022, ta có thể thực hiện các bước sau:*

1. Mở Visual Studio 2022 và chọn Create a new project.
2. Trong hộp thoại Create a new project, chọn ASP.NET Core Web App và chọn Next.
3. Điền tên và vị trí lưu trữ cho dự án của bạn và chọn Create.
4. Trong hộp thoại Create a new ASP.NET Core Web Application, chọn phiên bản .NET phù hợp và mẫu ứng dụng phù hợp với nhu cầu của bạn. Bạn có thể chọn mẫu API để tạo một API thời tiết.
5. Chọn Create để hoàn thành việc tạo ứng dụng web ASP.NET mới.

Sau khi tạo xong, bạn có thể chỉnh sửa mã nguồn của ứng dụng để thêm các chức năng cần thiết cho API thời tiết.