**Tài liệu dự án PCCC**

1. **Cách cài đặt môi trường và công cụ cho BE, FE**

* Công cụ:

+ Công cụ BackEnd: Visual Studio, PostgreSQL

Sử dụng .Net 7.0, PostgreSQL 16.1, công cụ hỗ trợ quản trị PostgreSQL là pgAdmin 4

+ Công cụ FrontEnd: Visual Studio Code

Sử dụng Vue 3

* Cách cài đặt môi trường:

1. **Cách cài đặt Database**

* Tải PostgreSQL, dùng Dbeaver 2.0 làm tool quản trị PostgreSQL

Do dùng DB First nên dùng câu lệnh sau để Scaffold DB:

*Scaffold-DbContext "Host=localhost;Database=PCCC;Username=postgres;Password=12345678;" Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL -OutputDir Entities -force*

* -OutputDir Entities -force: đoạn này là lưu ở folder Entities
* Upload ảnh dùng MinIO: Download và cài đặt ở link sau: <https://min.io/download?license=agpl&platform=windows>