**PRN221 thi tập trung – P.Khảo thí tổ chức chấm**

**Quy định thi PE môn PRN221**

0. Thời gian làm bài PE: 90 phút kể cả thời gian nộp bài

1. Làm bài cá nhân. Không trao đổi, chia sẻ bài.

2. Không dùng lại Project cũ để copy code. Không được sử dụng bất cứ hình thức tài liệu nào.

3. Tổ chức chương trình kết nối CSDL thông qua Repository, DAO, không kết nối trực tiếp (có tối thiểu 2 Projects cho Solution làm bài).

4. Có thể dùng .NET5 hoặc .NET6, .NET7, .NET8, không dùng .NET9 Preview

5. Chỉ sử dụng các phần mềm lúc thi

* PEA
* MS SQL Server Management Studio
* Visual Studio 2019/2022, khi thi cần có Internet để SV có thể kết nối NuGet để download packages nếu cần.
* MS Word để mở file Note ghi chú các phần code và chuỗi kết nối sẵn.
* Command Prompt
* Trình duyệt (Web Browser) cần tắt các tab/cửa sổ liên quan, chỉ mở với các URL có liên quan đến localhost: http://localhost:PortXXXX/.... hoặc https://localhost:PortXXXX/....

Tất cả các công cụ khác ngoài các công cụ nêu trên (cho dù mở vô tình hay mở không sử dụng) sẽ coi như là vi phạm qui chế thi và sẽ bị 0 điểm PE.

6. Chương trình nộp nếu có lỗi cú pháp, lỗi biên dịch → Không đạt PE (0 điểm)

7. Chương trình nộp nếu có nội dung không liên quan đến bài thi → Không đạt PE (0 điểm)

8. Dung lượng submit khi bài PE phải <10MB