**PRN212 thi tập trung – Phòng Khảo thí tổ chức chấm bài thi**

**Quy định PE môn PRN212**

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 với bất kỳ hình thức nào.

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 từ WPF (có tối thiểu 2 Projects cho Solution làm bài).

4. Có thể dùng .NET5 hoặc .NET6, .NET7, .NET8, không .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 tùy thuộc vào yêu cầu của đề thi.
* MS Word để mở file Note ghi chú các phần code và chuỗi kết nối sẵn.
* Command Prompt

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 khi submit bài PE phải <10MB