**Quy định PE môn HSF302**

1. Thời gian làm bài 90 phút kể cả thời gian nộp bài.
2. Làm bài cá nhân. Không trao đổi, chia sẻ bài.
3. Sinh viên **không** được sử dụng tài liệu dưới bất kỳ hình thức nào và **không** được copy Project cũ.
4. Tổ chức chương trình theo kiến trúc N-Layers gồm Controller, Service, Repository. Các tầng giao tiếp với nhau thông qua interface. Áp dụng nguyên lý DI (Dependency Injection) vào bài thi.
5. Kết nối CSDL thông qua Repository (JPA). Không kết nối trực tiếp với CSDL từ Controller hoặc Service của Spring Boot.
6. Dùng JDK 17 hoặc cao hơn.
7. Chỉ sử dụng các phần mềm lúc thi:

* PEA
* MS SQL Server Management Studio
* Visual Studio Code
* IntelliJ IDEA khi thi cần có Internet để SV có thể kết nối Maven để download packages nếu cần.
* MS Word để mở file Note ghi chú.
* Command Prompt
* Web Browser chỉ dùng <http://localhost:XXX/XXX>

1. Chương trình nộp nếu có lỗi cú pháp, lỗi biên dịch -> Không đạt PE (0 điểm)
2. 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.
3. Chương trình nộp nếu có nội dung không liên quan đến bài thi → Không đạt PE (0 điểm)
4. Dung lượng khi submit bài PE phải <10MB