**ĐỀ BẢO VỆ FINAL ASSIGNMENT SOF 306 Đề Mẫu 2 (Thời gian 50 phút)**

| **STT** | **Nội dung** | **Điểm** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Sử dụng DB:  **Bảng Nhân viên & Chức vụ trong DB đính kèm** |  |
| **2** | Xây dựng khung Project gồm: ***controller - repository - entity*** | **2 Điểm** |
| **3** | Viết API hiển thị danh sách bảng **Nhân viên** gồm: ID, Mã, Họ và tên (Họ + Tên đệm + Tên) , Giới tính, Địa chỉ, Tên chức vụ sử dụng **method GET** | **3 Điểm** |
| **4** | Viết API hiển thị danh sách bảng **Nhân viên** gồm: ID, Mã, Họ và tên (Họ + Tên đệm + Tên) , Giới tính, Địa chỉ, Tên chức vụ phân trang 5 phần tử/trang sử dụng **method GET** | **1 Điểm** |
| **5** | Viết API update 1 đối tượng vào DB sử dụng method **PUT** | **1 Điểm** |
| **6** | Viết API detail 1 đối tượng nhân viên vào DB theo **ID** sử dụng method **GET** | **1 Điểm** |
| **7** | **Validate (0.5 điểm)**   * Check trống các trường khi add   Sử dụng thêm **request, response** trong khung project **(0.5 điểm)** | **1 Điểm** |
| **8** | Sử dụng **Spring Security** trước khi chạy **API hiển thị danh sách khách hàng với tài khoản mặc định là HangNT169 - 123@123** | **1 Điểm** |
| **9** | **Trừ điểm: Gọi sai lớp, sai chức năng (0.5 điểm)**  **Thiếu lớp: (0.5 điểm)** |  |

***Giám Thị in đề giấy phát(thu lại) cho SV. sau khi chấm xong Giám Thị xoá project tại máy SV trước khi rời khỏi phòng thi.***

**COPY – HỎI BÀI DƯỚI MỌI HÌNH THỨC TRỪ 1 ĐIỂM TRÊN MỖI LẦN NHẮC**

**CÁC HÌNH THỨC GIAN LẬN SẼ BỊ HỦY KẾT QUẢ BÀI THI**