**­ĐỀ BẢO VỆ CUỐI MÔN COM2012 - 02­**

**(THỜI GIAN: 50 PHÚT)**

**Câu 1: Cho CSDL QLNV gồm các bảng như sau (3 điểm):**

**-** Bảng **VANPHONG**

|  |  |
| --- | --- |
| **MAVP** | **TENVP** |
| HC | Hành Chính |
| CTSV | Công tác sinh viên |

- Bảng **NHANVIEN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MaNV** | **HoTen** | **NgaySinh** | **GioiTinh** | **MAVP** | **EMAIL** | **SODT** |
| NV1 | Nguyễn Anh Tuấn | 12/11/1989 | Nam | HC | Tuanna5@fpt.edu.vn | 0988554303 |
| NV2 | Trần Thanh Tùng | 02/01/1988 | Nam | CTSV | Tungtt2@fpte.du.vn | 0987792457 |
| NV3 | **Thông tin của SV làm bài test** |  |  |  |  |  |

**-** Bảng **THANNHAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATN** | **HOTENTN** | **NGAYSINH** | **MOILH** | **MANV** |
| TN01 | Nguyễn Ngọc Anh | 07/12/1962 | Người thân | NV2 |
| TN02 | Trần Tuấn Tú | 06/06/1970 | Người quen | NV2 |

**Câu 2: H**iển thị **MaNV**, **HotenNV**, **MaVP** và tháng sinh là tháng nhỏ hơn 10. (1 điểm)

**Câu 3**: **H**iển thị **MaNV**, **HotenNV**, **MaVP** và Tuổi nhân viên. Chỉ hiển thị những nhân viên có tuổi lớn hơn 20 và nhỏ hơn 40. (1 điểm)

**Câu 4**: Hiển thị thông tin: **MaNV**, **HotenNV**, **TENVP, NGAYSINH, GIOITINH, EMAIL, SODT** và chỉ hiển thị những nhân viên mà họ có 4 chữ cái. (1 điểm)

**Câu 5**: Hiển thị tất cả thông tin của những nhân viên có thân nhân. Sắp xếp tăng dần theo tuổi, ngày sinh ở định dạng **dd/mm/yyyy** (1 điểm)

**Câu 6**: Thêm một bản ghi mới vào bảng **NHANVIEN,** với giới tính là **Nữ** và **MaVP** là **QL, (Không hạn chế số lượng bảng thao tác)** dữ liệu phù hợp nhưng không được nhập giá trị null (1 điểm)

**Câu 7:** Cập nhật lại **SODT** của MaNV **NV2** là **0987792444**. (1 điểm)

**Câu 8**: Xóa thông tin của **NHANTHAN** có mối liên hệ là “người quen” (1 điểm)

**Chú ý: + SV không được mang đề ra khỏi phòng thi và GV xóa bài SV sau khi đã chốt điểm.**

**+ KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU.**