|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên đối tượng | Các thuộc tính | Các hành vi liên quan |
| 1 | Nhân viên | 1. Họ tên 2. Ngày sinh 3. Mã NV 4. Địa chỉ 5. Email | 1. Thay đổi địa chỉ 2. Tạo Email 3. In thông tin nhân viên 4. Tính tuổi |
| 2 | Tác giả | 1. Họ tên 2. Email 3. SĐT 4. Học vị 5. Lĩnh vực hoạt động nghề nghiệp | 1. Tạo Email 2. Tạo số điện thoại |
| 3 | Cuốn sách | 1. Tên Sách 2. Mã số sách 3. Năm xuất bản 4. Chủ đề (loại sách) | 1. Tạo giá sách 2. Tạo số lượng sách được in ấn 3. Tạo mã vạch (QR) |
| 5 | Phiếu mượn | 1. Tên người mượn 2. Tên sách bị mượn 3. Mã số phiếu 4. Số đầu sách | 1. Tạo tên người mượn 2. Tạo mã số phiếu |
| 6 | Thời gian | 1. Ngày mượn 2. Ngày trả 3. Gia hạn 4. Trả đúng hạn 5. Trả không đúng hạn | 1. Tạo ngày mượn 2. Tạo ngày trả 3. Tính số ngày trả trễ hạn mượn. |

Bài 3: Xác định thuộc tính và các hành vi của các lớp đối tượng trong bảng bên dưới trong hệ thống quản lý mượn/ trả sách của 1 thư viện.