**I. Thông tin nhóm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **MSSV** | **Hình ảnh** | **Ghi chú** |
| 1 | Hà Thị Phương Thảo | 0912430 | 0912430 |  |
| 2 | Nguyễn Thị Thanh Thảo | 0912431 | 0912431 |  |
| 3 | Trương Nguyễn Thủy Tiên | 0912463 | 0912463 |  |
| 4 | Nguyễn Văn Tiến | 0912469 | 0912469 | Nhóm trưởng |

**II. Bảng phân công công việc**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công viẹc** | **Thành viên 1**  **0912430** | **Thành viên 2**  **0912431** | **Thành viên 3**  **0912463** | **Thành viên 4**  **0912469** |
| 1 | Chuyển ER sang mô hình dữ liệu |  |  |  |  |
| 2 | Tổng hợp bài làm |  |  |  |  |

**BÀI TẬP 1-QUẢN LÝ MƯỢN SÁCH**

**Sơ đồ ER chi tiết hoá:**



**Mô hình quan hệ:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MãĐG** | Tên | SốCMND | NgàyLập | NơiLập | NgàyLậpThẻ | ThờiHạnThẻ |

ĐỘC GIẢ

ĐỊACHỈ

|  |  |
| --- | --- |
| **MãĐG** | **ĐịaChỉ** |

PHIẾUMƯỢN

|  |  |
| --- | --- |
| **MãPM** | MãĐG |

CHITIẾTPHIẾUMƯỢN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãPM** | **MãSách** | **NgàyMượn** |

PHIẾUTRẢ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãPT** | NgàyTrả | MãPM |

SÁCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãSách** | Tên | MãĐS |

ĐẦUSÁCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãĐS** | TênĐS | MãNXB |

NHÀXB

|  |  |
| --- | --- |
| **MãNXB** | TênNXB |

THAMGIAVIẾT

|  |  |
| --- | --- |
| **MãTG** | **MãSách** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MãTG** | Tên | SốCMND | NgàyLập | NơiLập |

TÁC GIẢ

**BÀI TẬP 2-QUẢN LÝ HÀNG HOÁ TỔNG QUÁT HOÁ CHUYÊN BIỆT HOÁ**



CT\_PHIẾUNHẬP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãPN** | **MãMH** | SốLượng |

PHIẾU\_NHẬP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãPN** | NgàyLập | MãKho |

MẶT\_HÀNG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãMH** | Tên | MãLH |

ĐỊA\_ĐIỂM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãĐĐ** | ĐịaChỉ | MãNV |

KHO\_HÀNG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TênKho | **MãKho** | MãĐĐ | MãLH |

LOẠI\_HÀNG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TênLH | **MãLH** | MãKho |

CHI\_TIẾT\_HÀNG\_TRONG\_KHO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãKho** | **MãMH** | SL\_Tồn |

PHIẾU\_XUẤT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MãPX** | NgàyLập | NV\_KýNhận | MãKho |

CT\_PHIẾUXUẤT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãMH** | **MãPX** | SốLượng |

NHÂN\_VIÊN

|  |  |
| --- | --- |
| **MãNV** | TênNV |

**BÀI TẬP 3- QUẢN LÝ CHUYÊN ĐỀ**

**Mô hình quan hệ:**

SINH\_VIÊN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãSV** | TênSV | MãNgành |

NGÀNH\_HỌC

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MãNgành** | TênNgành | TổngSố |

CHI\_TIẾT\_NGÀNH

|  |  |
| --- | --- |
| **MãNgành** | **MãCĐ** |

CHUYÊN\_ĐỀ

|  |  |
| --- | --- |
| **MãCĐ** | TênCĐ |

CHUYÊN\_ĐỀ\_MỞ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MãCĐ** | **HK** | **Năm** | SL\_SV |

ĐĂNG\_KÝ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MãSV** | **HK** | **Năm** | **MãCĐ** | NgàyĐK | Điểm |