**QUI ĐỊNH**

**1. Qui định bài làm**

- Kiến trúc bắt buộc: **3 Layer** hoặc **3 Tier** (Sử dụng **Java Web Service**)

- GUI:

+ Swing

- BUS

+ Tổng hợp thực hiện công việc bằng code

- DAO

+ JDBC

+ MySQL - Store Procedure

+ Lưu trữ các cấu hình kết nối đến cơ sở dữ liệu vào tập tin xml hoặc text.

**2. Qui định bài nộp**

MSSV1\_MSSV2.rar

{

+ Database: Chứa script cơ sở dữ liệu (đầy đủ)

+ Lib : chứa các thư viện có sử dụng trong đồ án

+ Release : chứa file jar thực thi + thư viện kèm theo

+ Films : Quay lại từng chức năng trong đồ án (**lưu ý có tiếng**)

{

1. **ChucNangBatBuoc**

{

* 01.ChucNang01.avi
* 02.ChucNang02.avi
* …
* 0N.ChucNang0N.avi

}

1. **ChucNangLamThem**

{

* 01.ChucNang01.avi
* 02.ChucNang02.avi
* …
* 0N.ChucNang0N.avi

}

}

+ Doc : Chức các báo cáo (nếu có)

+ Source : chứa source code của đồ án

+ PhanChiaCongViec.xlsx

}

**3. Một số qui định khác nhưng không bắt buộc**

- Ngoài những chức năng bắt buộc yêu cầu trong đồ án, nhóm có thể xây dựng thêm những chức năng tiện ích khác .

- Hỗ trợ đa ngôn ngữ.

- Custom Table, Custom ComboBox, …

- Sử dụng Java Look And Feel với 10 bộ giao diện.

- Cho phép import dữ liệu từ excel vào cơ sở dữ liệu

- Cho phép export dữ liệu từ cơ sở dữ liệu ra excel

- ….