# ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

#### KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH



## Kiểm tra phần mềm - CO3015

Báo cáo Bài tập lớn 1

# SOFTWARE TECHNICAL REVIEW TRÊN SOURCE CODE BOOK ME

Giảng viên hướng dẫn: PGS. TS. Bùi Hoài Thắng

*Nhóm*: L01.11

Sinh viên thực hiện: 2011364 - Nguyễn Duy Khang

2010206 - Du Thành Đạt

2011368 - Nguyễn Phúc Bình Khang

2011152 - Hoàng Tiến Hải

2011956 - Đặng Thị Diễm Quỳnh

TP. Hồ Chí Minh, 09/2023



Tên file	Số dòng	Người review
beans/Manager.java	72	· B.Khang
model/UserDAO.java	192	
servlets/Profile.java	79	
servlets/Statistics.java	107	
beans/Sale.java	79	· D.Khang
beans/User.java	212	
model/ModelManager.java	60	
model/OrderDAO.java	88	
beans/Cart.java	88	- - Đạt -
beans/Order.java	47	
model/SalesDAO.java	177	
servlets/Login.java	48	
servlets/Logout.java	21	
servlets/Register.java	61	
beans/Book.java	108	- Hải -
model/BookDAO.java - part 2	225	
services/PasswordEncryptionService.java	54	
servlets/Checkout.java	59	
beans/Author.java	26	- Quỳnh
beans/BookCategory.java	9	
beans/Publisher.java	36	
model/BookDAO.java - part 1	225	
servlets/BookUpdate.java	163	

Hình 1: Bảng phân công công việc

Người review	Số dòng	
B.Khang	450	
D.Khang	439	
Đạt	442	
Hải	446	
Quỳnh	459	

Hình 2: Tổng số lượng dòng của mỗi thành viên



### Báo cáo làm việc nhóm

Theo yêu cầu của bài tập lớn, file báo cáo này sẽ được viết với mục đích báo cáo lại kết quả làm việc nhóm của nhóm. Kết quả kiểm tra lỗi và đề xuất sửa lỗi được đính kèm ở file L01.11\_Proj#1\_CRC\_Report.xlsx.

## 1. Nguyên tắc làm việc

Nhóm đã gặp mặt ở buổi học bài tập và thống nhất một số quy tắc hoạt động sau.

Về vai trò trong nhóm, nhóm chọn bạn Nguyễn Duy Khang là nhóm trưởng của nhóm. Nhóm trưởng sẽ có trách nhiệm đảm bảo công việc đúng tiến độ và đại diện nhóm nộp bài.

Về phương tiện giao tiếp, nhóm sử dụng Telegram. Các công việc sẽ được phân công trực tiếp thông qua Telegram. Các công việc cần sự thảo luận, thống nhất sẽ được bàn bạc thông qua Google Meets.

Về nguyên tắc phân công công việc, nhóm nhất trí làm theo nguyên tắc sau. Mỗi đoạn code hay dòng code chỉ do một người chịu trách nhiệm chính, kiểm tra hết các loại lỗi. Sau khi đã đảm bảo hoàn thành trách nhiệm chính của mình, mỗi người có thể kiểm tra chéo các phần việc của các thành viên khác trong nhóm.

#### 2. Lịch sử làm việc

- 17/09/2023: Bài tập lớn 1 được đăng tải trên trang e-learning của môn học.
- 17/09/2023: Nhóm trưởng phân công công việc trên Google Sheets, mỗi người sẽ nhận một khối lượng công việc như nhau tính bằng số lượng dòng.
- 17-20/09/2023: Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện bài tập lớn, điền vào file Google Sheets chung.
- 20/09/2023: Nhóm trường viết lại báo cáo mô tả quá trình làm việc nhóm và nộp bài.

#### 3. Kết quả

Tất cả thành viên trong nhóm hoàn thành 100% công việc được giao. Nhóm đã hoàn thành và nộp bài tập lớn đúng hạn.