**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

**---------------o0o---------------**

**BÀI TẬP LỚN**

**BÁO CÁO UNIT TEST**

Giảng viên hướng dẫn: Phan Trần Minh Khuê, Nguyễn Trung Hậu

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Văn Bin MSSV: 2151012001

Đặng Trần Thiên Phúc MSSV: 2151013071

Trương Lâm Quốc Thái MSSV: 2151010338

**TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 05 NĂM 2024**

**MỤC LỤC**

[**Test Case ID: b2 - Kiểm tra tài khoản và mật khẩu khách nhập trong phần đăng nhập có hợp lệ không?** 2](#_Toc167645513)

[**Test Case ID: b3 - Kiểm tra mật khẩu có được mã hóa trong cơ sở dữ liệu không?** 4](#_Toc167645514)

[**Test Case ID: c1 - 1: Hàm có trả về đầy đủ thông tin của cuốn sách không?** 6](#_Toc167645515)

[**Test Case ID: c1 - 2: Hàm trả về thông tin 12 cuốn sách mới nhất** 7](#_Toc167645516)

[**Test Case ID: c2 - 1: Hàm filter có trả đúng danh sách sách theo checkbox hay không?** 8](#_Toc167645517)

[**Test Case ID: c2 - 2: Giỏ hàng có chứa đủ lượng sách đã được thêm không?** 9](#_Toc167645518)

[**Test Case ID: c2 - 3: Hàm có trả về đúng số lượng trong giỏ hàng không?** 10](#_Toc167645519)

[**Test Case ID: c2 - 4: Hàm có trả về được đúng theo ký tự đã nhập trong thanh tìm kiếm không?** 11](#_Toc167645520)

[**Test Case ID: c2 - 5: Hàm có trả về đủ và đúng lịch sử đơn đã đặt theo mỗi tài khoản không?** 12](#_Toc167645521)

**Test Case ID: b2 - Kiểm tra tài khoản và mật khẩu khách nhập trong phần đăng nhập có hợp lệ không?**

**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

A diagram of a computer flowchart

Description automatically generatedA diagram of a tree

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Test Case ID: b3 - Kiểm tra mật khẩu có được mã hóa trong cơ sở dữ liệu không?**

A screenshot of a computer code

Description automatically generatedA diagram of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a password

Description automatically generated**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

**Test Case ID: c1 - 1: Hàm có trả về đầy đủ thông tin của cuốn sách không?**

A screenshot of a computer code

Description automatically generatedA diagram of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a check point

Description automatically generated**Sơ đồ luồng Đồ thị luồn**

**Test Case ID: c1 - 2: Hàm trả về thông tin 12 cuốn sách mới nhất**A screen shot of a computer code

Description automatically generated

**Test Case ID: c2 - 1: Hàm filter có trả đúng danh sách sách theo checkbox hay không?**

**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

A diagram of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a flowchart

Description automatically generated

A screenshot of a computer code

Description automatically generated

**Test Case ID: c2 - 2: Giỏ hàng có chứa đủ lượng sách đã được thêm không?**

**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

A screen shot of a computer code

Description automatically generatedA screenshot of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a flowchart

Description automatically generated

**Test Case ID: c2 - 3: Hàm có trả về đúng số lượng trong giỏ hàng không?**

**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

A screenshot of a computer code

Description automatically generatedA screenshot of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a flowchart

Description automatically generated

**Test Case ID: c2 - 4: Hàm có trả về được đúng theo ký tự đã nhập trong thanh tìm kiếm không?**

**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**

A diagram of a flowchart

Description automatically generatedA diagram of a diagram

Description automatically generatedA screenshot of a computer code

Description automatically generated

**Test Case ID: c2 - 5: Hàm có trả về đủ và đúng lịch sử đơn đã đặt theo mỗi tài khoản không?**

A screen shot of a computer code

Description automatically generatedA diagram of a diagram of a diagram

Description automatically generatedA diagram of a check

Description automatically generated**Sơ đồ luồng Đồ thị luồng**