**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

A green circle with white text and tree branches and a book

Description automatically generated

**TÀI LIỆU SRS**

**ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VÀ KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

**WEBSITE TIKI.VN**

**Giảng viên hướng dẫn**: ThS. Trần Thị Thanh Nga

**Nhóm thực hiện**: Nhóm 8

21130356\_ Ngô Quang Hiếu

21130343\_ Nguyễn Trọng Hải

21130365\_ Đỗ Quốc Hưng

21130481 \_ Phạm Vĩnh Phúc

21130401\_ Ngô Quan Anh Khoa

**Tp.HCM, Tháng 10 Năm 2024**

**DOCUMENT HISTORY AND INFORMATION**

**History of Amendments:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Modified Section** | **Summary of Change** | **Author** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Thành Viên Nhóm**

|  |  |
| --- | --- |
| **MSSV** | **Tên** |
| 21130356 | Ngô Quang Hiếu |
| 21130343 | Nguyễn Trọng Hải |
| 21130365 | Đỗ Quốc Hưng |
| 21130481 | Phạm Vĩnh Phúc |
| 21130401 | Ngô Quan Anh Khoa |

**Associated Documents**

This document is associated with the following other documents:

| **Name** | **Title and Originator’s Reference** | **Source** | **Issue Date** | **Version** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Table of contents**

**Contents**

[1. Introduction   3](#_Toc3596)

[2. Purpose  3](#_Toc29664)

[3. Scope      3](#_Toc13593)

[Chức năng giỏ hàng sẽ bao gồm các tính năng chính như: 3](#_Toc21632)

[4. Definitions, Acronyms and Abbreviations      3](#_Toc23431)

[5. Overview 3](#_Toc11114)

[5.1 Use case diagram 3](#_Toc3787)

[5.2 Entity relationship diagram 3](#_Toc9662)

[6. Functionality Requirements 3](#_Toc12051)

**[6.1 Thêm sản phẩm vào giỏ hàng 3](#_Toc13368)**

**[6.2 Xem giỏ hàng 4](#_Toc24146)**

**[6.3 Chỉnh sửa giỏ hàng 4](#_Toc7322)**

**[6.4 Lưu giỏ hàng 4](#_Toc12398)**

**[6.5 Điều hướng đến trang thanh toán 4](#_Toc15257)**

**[6.6 Thông báo khuyến mãi 4](#_Toc28173)**

**[6.7 Tính toán tổng giá trị đơn hàng 4](#_Toc8966)**

# [Introduction](about:blank)

Giỏ hàng là một trong những chức năng quan trọng trên trang web thương mại điện tử tiki.vn, giúp người dùng dễ dàng quản lý các sản phẩm mà họ muốn mua trước khi tiến hành thanh toán. Chức năng này không chỉ mang lại sự thuận tiện mà còn cải thiện trải nghiệm mua sắm trực tuyến cho người dùng.

# [Purpose](about:blank)

Mục đích của tài liệu này là mô tả các yêu cầu chức năng và phi chức năng cho chức năng giỏ hàng của tiki.vn. Tài liệu sẽ cung cấp thông tin chi tiết về cách thức hoạt động của giỏ hàng, các tương tác của người dùng, và các yêu cầu cần thiết để đảm bảo chức năng này hoạt động hiệu quả và đáp ứng nhu cầu của người dùng.

# [Scope](about:blank)

Chức năng giỏ hàng sẽ bao gồm các tính năng chính như:

* Thêm sản phẩm vào giỏ hàng.
* Xem và chỉnh sửa giỏ hàng (thay đổi số lượng, xóa sản phẩm).
* Tính toán tổng giá trị đơn hàng.
* Lưu giỏ hàng cho các phiên truy cập sau.
* Điều hướng đến trang thanh toán từ giỏ hàng.
* Thông báo cho người dùng về các khuyến mãi hoặc sản phẩm liên quan trong giỏ hàng.

# [Definitions, Acronyms and Abbreviations](about:blank)

N/A

# Overview

Tài liệu SRS này sẽ cung cấp cái nhìn tổng quan về các yêu cầu chức năng và phi chức năng cho giỏ hàng. Nó sẽ được chia thành các phần chính, bao gồm yêu cầu chức năng, yêu cầu phi chức năng, các trường hợp sử dụng, và các tiêu chuẩn kiểm thử. Mỗi phần sẽ được mô tả chi tiết nhằm đảm bảo rằng đội ngũ phát triển và các bên liên quan đều hiểu rõ về yêu cầu và mong đợi đối với chức năng giỏ hàng.

## Use case diagram

N/A

## Entity relationship diagram

N/A

# Functionality Requirements

Người thực hiện: Ngô Quang Hiếu

#### 6.1 Thêm sản phẩm vào giỏ hàng

* **Mô tả**: Người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng từ trang sản phẩm.
* **Yêu cầu**:
  + Hệ thống phải cho phép người dùng chọn số lượng sản phẩm trước khi thêm vào giỏ hàng.
  + Người dùng phải nhận được thông báo xác nhận khi sản phẩm được thêm thành công vào giỏ hàng.

#### 6.2 Xem giỏ hàng

* **Mô tả**: Người dùng có thể xem nội dung giỏ hàng của mình.
* **Yêu cầu**:
  + Hệ thống phải hiển thị danh sách các sản phẩm đã thêm, bao gồm tên sản phẩm, số lượng, giá mỗi sản phẩm, và tổng giá trị giỏ hàng.
  + Người dùng phải có khả năng quay lại trang sản phẩm từ giỏ hàng.

#### 6.3 Chỉnh sửa giỏ hàng

* **Mô tả**: Người dùng có thể điều chỉnh các sản phẩm trong giỏ hàng.
* **Yêu cầu**:
  + Người dùng có thể thay đổi số lượng sản phẩm.
  + Người dùng có thể xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
  + Hệ thống phải tự động cập nhật tổng giá trị giỏ hàng sau mỗi thay đổi.

#### 6.4 Lưu giỏ hàng

* **Mô tả**: Giỏ hàng sẽ được lưu lại cho các phiên truy cập sau.
* **Yêu cầu**:
  + Người dùng đã đăng nhập sẽ có giỏ hàng được lưu giữa các phiên truy cập.
  + Người dùng chưa đăng nhập khi thêm sản phẩm vào giỏ hàng thì phải yêu cầu người dùng đăng nhập nếu không thì không thể dùng chức năng này.

#### 6.5 Điều hướng đến trang thanh toán

* **Mô tả**: Người dùng có thể tiến hành thanh toán từ giỏ hàng.
* **Yêu cầu**:
  + Hệ thống phải cung cấp nút "Tiến hành thanh toán" rõ ràng trong giỏ hàng.
  + Sau khi nhấn nút, người dùng sẽ được chuyển đến trang thanh toán.

#### 6.6 Thông báo khuyến mãi

* **Mô tả**: Người dùng sẽ nhận được thông báo về các khuyến mãi liên quan đến sản phẩm trong giỏ hàng.
* **Yêu cầu**:
  + Hệ thống phải kiểm tra và hiển thị thông tin về các mã giảm giá hoặc khuyến mãi đang áp dụng cho sản phẩm trong giỏ hàng.

#### 6.7 Tính toán tổng giá trị đơn hàng

* **Mô tả**: Hệ thống sẽ tính toán tổng giá trị đơn hàng trong giỏ hàng.
* **Yêu cầu**:
  + Tổng giá trị bao gồm giá sản phẩm, thuế, và phí vận chuyển (nếu có).
  + Hệ thống phải cập nhật tổng giá trị mỗi khi có thay đổi trong giỏ hàng.