Software Requirement Specification

Table of Contents

1. Introduction

1.1 Overview

1.2 Scope

2. Functional Requirements

2.1 Feature/Component #1: Màn hình đăng nhập(MH\_1)

2.1.1 User Interfaces

2.1.2 Functional Requirements

2.2 Feature/Component #2:Màn hình đăng kí(MH\_2)

2.2.1 User Interfaces

2.2.2 Functional Requirements

2.3 Feature/Component #3: Màn hình chính(MH\_3)

2.3.1 User Interfaces

2.3.2 Functional Requirements

2.4 Feature/Component #4: Màn hình danh mục(MH\_4)

2.4.1 User Interfaces

2.4.2 Functional Requirements

2.5 Feature/Component #5: Màn hình giỏ hàng(MH\_5)

2.5.1 User Interfaces

2.5.2 Functional Requirements

2.6 Feature/Component #6: Màn hình thanh toán (MH\_6)

2.6.1 User Interfaces

2.6.2 Functional Requirements

2.7 Feature/Component #7: Màn hình thư (MH\_7)

2.7.1 User Interfaces

2.7.2 Functional Requirements

2.8 Feature/Component #8: Màn hình thông tin cá nhân (MH\_8)

2.8.1 User Interfaces

2.8.2 Functional Requirements

# **Introduction**

## **Overview**

Ứng dụng dùng để bán linh kiện máy tính

## **Scope**

Demo version

Demo version is for display purpose only, not link to Database, not link to affiliated sites

Android : android 4.4 ,5.0, 7.0

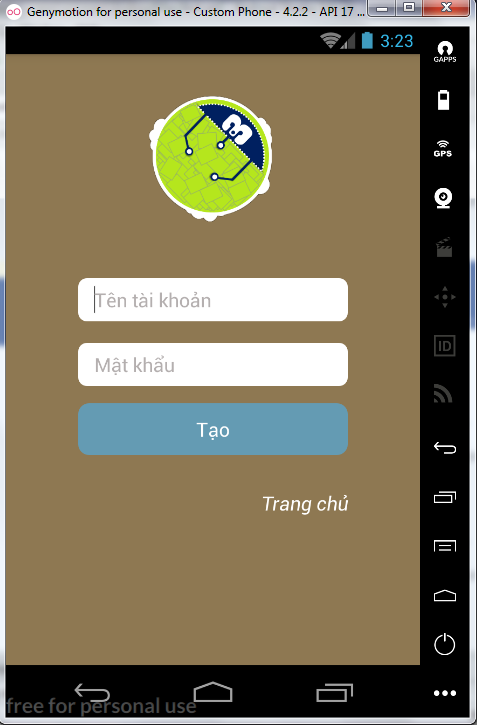
* IOS test devices: Samsung s7 Egde,Sony E4

IOS screen resolutions: 1080 x1920, 540x 960

# **Functional Requirements**

## **Feature/Component #1: Register screen**

### Interface



*Image1:interface of register screen*

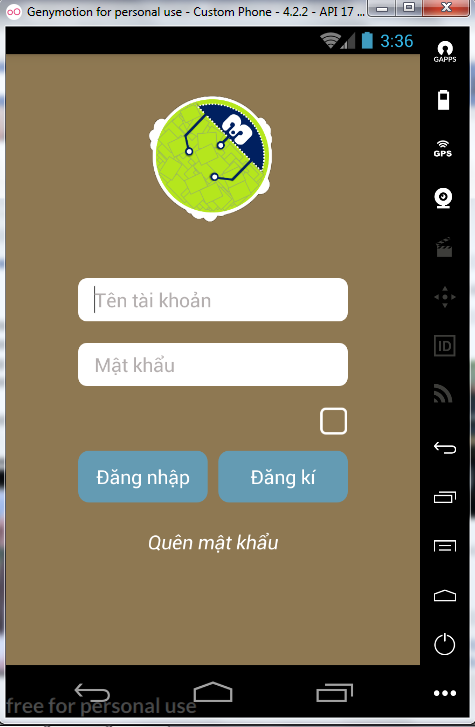
### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Description** | **Action** | **Response** |
| **Register screen** | * Components :   + Logo App Chat  + Switch function button (Login and Register)  + 1 Name Textfield  + 1 Email Textfield  +1 Password Textfield  +1 Register Accept Button | N/Á | N/A |
| **Logo** | Display app’s logo, if user tap on logo, app will go to library and select picture to make account’s avatar. | Tap on Logo | Go to library to select picture. |
| **Switch register and login** |  |  |  |
| * Default at login screen * When users tap on Register button, app will switch to Register screen and vice versa. | Tap on Register button | Move to Register screen. |
| **Text field username, email and password** | * Input Username at Name field. * Input Personal’s Email at Email field. * Input Password at Password field. | Input informations | Informations are inputted |
| **Button register** | * Finish Registration at Accept button. | Tap on Accept button. | Store informations on database and redirect to main screen. |

### 

## **Feature/Component #2: Login screen**

### Interface



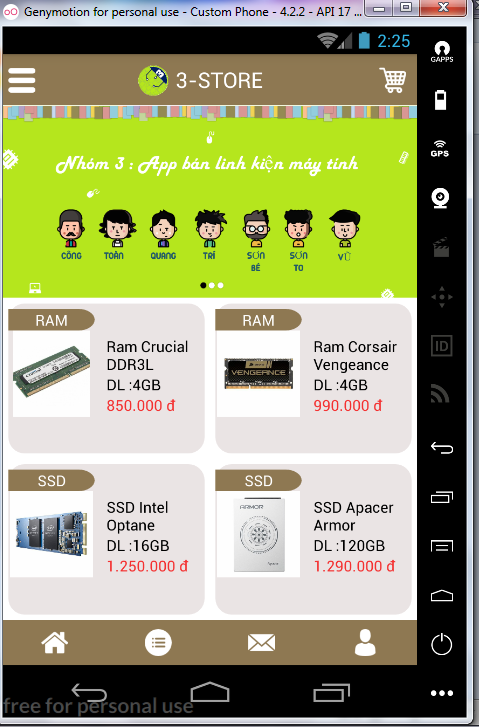
*Image2: interface of login screen*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Description** | **Action** | **Response** |
| **Login screen** | * Components :   + App Chat Logo  + Switch function button (Login and Register)  + 1 Name Textfield  + 1 Email Textfield  +1 Password Textfield  + 1 Login Accept button | N/Á | N/A |
| **Logo** | * Display app’s logo. | N/A | N/A |
| **Switch login and register** |  |  |  |
| * Default at login screen. * When users tap on Register button, app will switch to Register screen and vice versa. | Tap on Login button | Move to Login screen |
| **Text field input email and password** | * Input Username at Name field. * Input Password at Password field. | Input informations | Informations are inputted |
| **Buton login** | * Tap login to log user’s account | Tap on Login button | Verify and give user’s access into app. |

## **Feature/Component #3: Màn hình chính**

### Interfaces



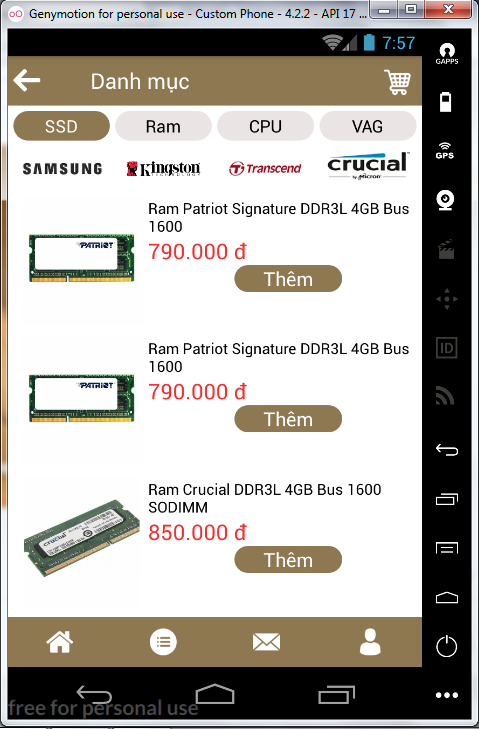
*Image3: Interface of history chat*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Giao diện chính** | * Thành phần :   + logo app bán linh kiện  + giỏ hàng  + danh sách các linh kiện tiêu biểu  + có các nút danh sách,trang chủ,hộp thư,thông tin khách hàng  +1 banner các thành viên của nhóm | N/Á | N/A |
| **Giỏ hàng** | Khi nhấn vào giỏ hàng sẽ đến giao diện giỏ hàng | Chạm vào biểu tượng giỏ hàng | Đi tới giao diện giỏ hàng |
| **Nút trang chủ** | Khi chạm vào nút  thì sẽ về giao diện chính. | Chạm vào | Đi tới giao diện màn hình chính |
|  |  |  |
| **Nút danh mục** | Khi chạm vào  thì sẽ vào giao diện danh mục | Chạm vào | Đi tới giao diện danh mục |
| **Hộp thư** | Khi chạm vào  thì sẽ chuyển sang giao diện câu hỏi thắc mắc | Chạm vào | Đi tới giao diện câu hỏi thắc mắc |
| **Thông tin khách hàng** | Khi Chạm vào  thì sẽ chuyển sang giao diện thông tin khách hàng | Chạm vào | Đi tới giao diện khách hàng |
|  |  |  |  |

## **Feature/Component #4: Màn hình danh mục**

### User Interfaces



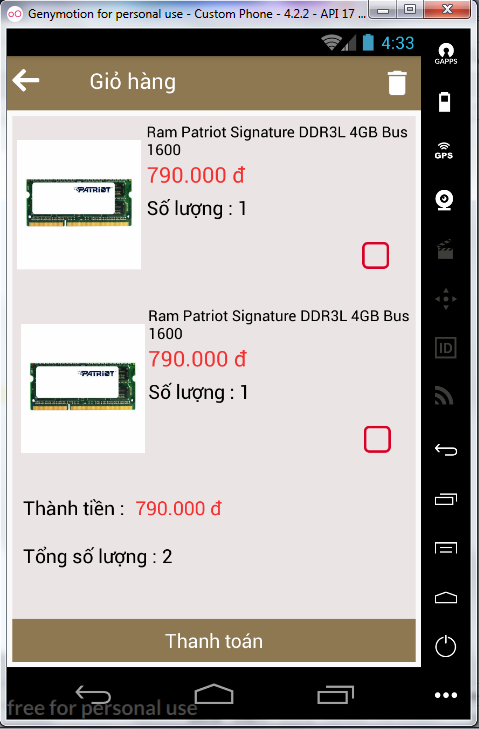
*Image4: Interface of room chat*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Sự miêu tả** | **Hoạt Động** | **Phản ứng** |
| **Danh mục** | * Thành phần :   + Giỏ hàng  + Danh sách các tên linh kiện như:ssd,ram,cpu,vag  + Danh sách các hãng linh kiện  +Nút , nút trang chủ , nút danh mục ,nút hộp thư ,nút thông tin khách hàng  +1 Password Textfield  + 1 Login Accept button | N/Á | N/A |
| **Nút** | Khi chạm vào nút  thì sẽ hiện ra tất cả các ram | Chạm vào | Hiển thị tất cả các ram |
| **Nút** |  |  |  |
| Khi chạm vào nút  thì sẽ chuyển sang giao diện giỏ hàng | Chạm vào | Chuyển sang giao diện giỏ hàng |
| **Khi nhấn vào tên các hãng linh kiện** | Khi nhấn vào tên các hãng linh kiện thì sẽ hiển thị tất cả các linh liện của hãng đó | Chạm vào tên hãng linh kiện | Hiển thị các linh kiện của hãng |
| **Nút trang chủ** | Khi chạm vào nút  thì sẽ về giao diện chính. | Chạm vào | Đi tới giao diện màn hình chính |
| **Nút danh mục** | Khi chạm vào  thì sẽ vào giao diện danh mục | Chạm vào | Đi tới giao diện danh mục |
| **Hộp thư** | Khi chạm vào  thì sẽ chuyển sang giao diện câu hỏi thắc mắc | Chạm vào | Đi tới giao diện câu hỏi thắc mắc |
| **Thông tin khách hàng** | Khi Chạm vào  thì sẽ chuyển sang giao diện thông tin khách hàng | Chạm vào | Đi tới giao diện khách hàng |

## **Feature/Component #5:Màn hình giỏ hàng**

### Interfaces



*Image5: Interface of friend screen*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Sự miêu tả** | **Hoạt động** | **Phản ứng** |
| **Gỉo hàng** | Thành phần:  + Nút thanh toán  + Nút + ,-, x,  +các thanh ram cần thanh toán | N/A | N/A |
| **Nút thanh toán** | Khi chạm vào nút  Thì sẽ chuyển sang giao diện thanh toán | Chạm vào | Tớ giao diện thanh toán |
| **Nút +** | Khi nhấn nút + thì nó sẽ tăng số lượng lên 1 | Nhấn nút + | Số lượng sẽ tăng lên 1 đơn vị |
| Nút - | Khi nhấn vào nút - thì nó sẽ giảm  1 đơn vị | Nhấn nút - | Số lượng sẽ giảm 1 đơn vị |
| Nút x | Khi nhấn vào nút x thì sẻ xóa linh kiện không cần mua nữa | Nhấn nút x | Xóa linh kiện không cần mua nữa |
| Nút | Khi nhấn nút  thì sẽ chuyển về giao diện danh mục | Nhấn nút | Sẽ chuyển về giao diện danh mục |

## **Feature/Component #5:Màn hình thanh toán**

### Interfaces



*Image5: Interface of friend screen*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mục** | **Sự miêu tả** | | **Hành động** | **Phản ứng** |
| **Giao diện thanh toán** | Thành phần:  +Nút gửi, nút  + 3 text  + Lời chào | | N/A | N/A |
| **Nút gửi** | Khi nhấn nút gửi thì sẽ chuyển | | Khi n | Return to recent contacts screen. |
| 3 text | Để ghi các thông tin như: tên khách hàng,địa chỉ,sdt. | | Nhấn vào text | N/A |
| Nút | Khi nhấn vào nút  thì sẽ chuyển về giao diện giỏ hàng | | Nhấn vào | Chuyển về giao diện giỏ hàng |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  |

## **Feature/Component #5:Màn hình hộp thư**

### Interfaces



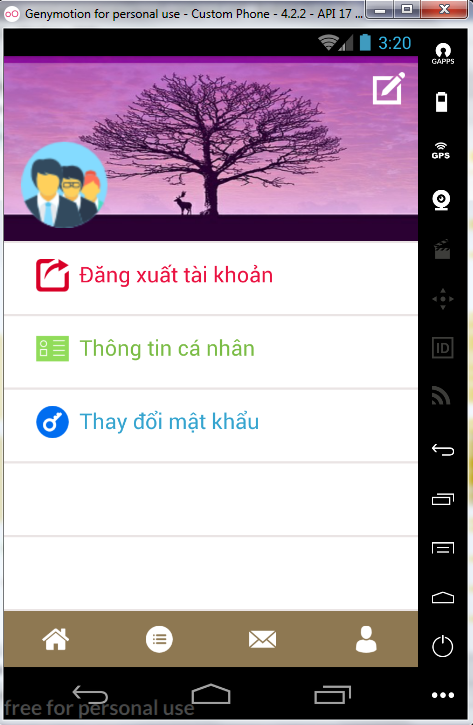
*Image5: Interface of friend screen*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Description** | **Action** | **Response** |
| **Friend screen** | * Tap Cancel button to return. * Message label. * Friend lists, include friend’s photo, names,… | N/A | N/A |
| **Button cancel** | * Return to previous screen, last conversations. | Tap on Cancel button | Return to previous screen, last conversations. |
| **List friend** | * Display available users | Tap on anyone | Move to chat screen and start conversation. |

## **Feature/Component #5:Màn hình thông tin cá nhân**

### Interfaces



*Image5: Interface of friend screen*

### Functional Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Description** | **Action** | **Response** |
| **Friend screen** | * Tap Cancel button to return. * Message label. * Friend lists, include friend’s photo, names,… | N/A | N/A |
| **Button cancel** | * Return to previous screen, last conversations. | Tap on Cancel button | Return to previous screen, last conversations. |
| **List friend** | * Display available users | Tap on anyone | Move to chat screen and start conversation. |

***---------- End of Document ----------***