Thiết kế giao diện Ứng dụng tạo việc cần làm

Version 2.0

Sinh viên thực hiện:

20120046 – Ngô Xuân Chiến

20120073 – Văn Lý Hải

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 18/06/2023 | 2.0 | Phát biểu bài toán | Ngô Xuân Chiến |
| 19/06/2023 | 2.0 | Mô hình Use case | Văn Lý Hải |
| 20/06/2023 | 2.0 | Hồ sơ phân tích | Ngô Xuân Chiến |
| 21/06/2023 | 2.0 | Thiết kế dữ liệu | Văn Lý Hải |
| 22/06/2023 | 2.0 | Thiết kế kiến trúc | Ngô Xuân Chiến |
| 23/06/2023 | 2.0 | Thiết kế giao diện | Văn Lý Hải |

Mục lục

[1. Danh sách các màn hình 3](#_Toc369451606)

[2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình 3](#_Toc369451607)

[*2.1* *Màn hình ………* 3](#_Toc369451608)

[*2.2* *Màn hình ………* 3](#_Toc369451609)

# Danh sách các màn hình

*Liệt kê danh sách các màn hình trong đồ án*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên màn hình | Ý nghĩa/Ghi chú |
| 1 | Màn hình trang chủ | Hiển thị giao diện đầu tiên của ứng dụng gồm chức năng đăng nhập và đăng ký. |
| 2 | Màn hình đăng nhập | Hiển thị giao diện đăng nhập cho người dùng. |
| 3 | Màn hình đăng ký | Hiển thị giao diện đăng ký cho người dùng mới. |
| 4 | Màn hình danh sách các công việc. | Hiển thị danh sách các công việc đã tạo của người dùng. |
| 5 | Màn hình thêm mới công việc | Hiển thị giao diện thêm mới công việc. |
| 6 | Màn hình xoá công việc. | Hiển thị giao diện xoá công việc. |
| 7 | Màn hình chỉnh sửa công việc | Hiển thị giao diện chỉnh sửa công việc. |
| 8 | Màn hình xem chi tiết công việc. | Hiển thị giao diện chứa thông tin chi tiết của công việc gồm tiêu đề, mô tả,… |
| 9 | Màn hình tài khoản | Hiển thi thông tin chi tiết của người dùng đã đăng nhập gồm họ và tên, email và các chức năng chỉnh sửa thông tin đăng xuất người dùng. |

# 

# Mô tả chi tiết mỗi màn hình

*Với mỗi màn hình trong đồ án, cần mô tả rõ hình thức trình bày và các xử lý đối với từng biến cố trong màn hình.*

*Anh/Chị cần ghi rõ để giới thiệu chi tiết cách sử dụng và xử lý trên mỗi màn hình.*

## *Màn hình trang chủ*

*A picture containing text, screenshot, graphic design, printing

Description automatically generatedHình chụp của màn hình trang chủ.*

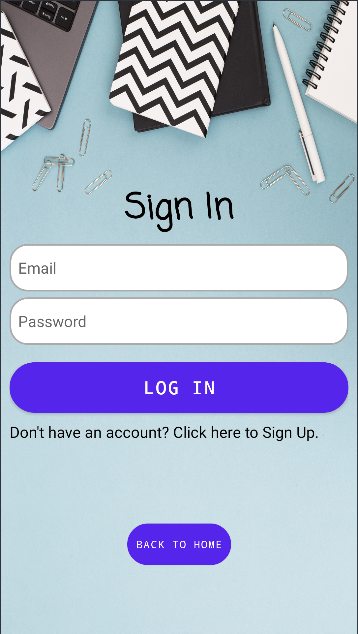
*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình trang chủ*

* Màn hình hiển thị các thành phần giao diện cần thiết như tiêu đề chào mừng, các nút đăng nhập và đăng ký.
* Người dùng có thể chọn “Sign in” để truy cập vào tài khoản của mình. Một màn hình đăng nhập sẽ hiện ra yêu cầu người dùng nhập thông tin đăng nhập.
* Người dùng có thể chọn “Click here to Sign up” để tạo một tài khoản mới nếu như chưa có tài khoản. Một màn hình đăng ký sẽ hiển ra yêu cầu người dùng nhập thông tin đăng ký.

## *Màn hình đăng nhập*

*Hình chụp của màn hình đăng nhập*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình đăng nhập*

* **Màn hình hiển thị các trường thông tin người dùng nhập vào gồm: email, password để đăng nhập tài khoản của mình.
* Sau khi người dùng nhấn nút “Login”, hệ thống sẽ kiểm tra tính hợp lệ của thông tin này và xác thực người dùng.
  + Nếu thông tin đăng nhập hợp lệ và tồn tại trong cơ sở dữ liệu, người dùng sẽ được chuyển hướng tới màn hình danh sách công việc của họ.
  + Nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ, ứng dụng hiển thị giao diện thông báo lỗi thông tin nhập vào không hợp lệ cho người dùng và yêu cầu người dùng nhập lại.
* Người dùng có thể nhấn “Click here to Sign up” nếu người dùng chưa có tài khoản.
* Người dùng có thể nhấn nút “Back to home” để quay về màn hình chính của ứng dụng.

A screenshot of a sign up form

Description automatically generated with medium confidence

## *Màn hình đăng ký*

*Hình chụp của màn hình đăng ký*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình đăng ký*

* Màn hình hiển thị các trường thông tin người dùng đăng ký vào gồm: họ và tên người dùng, email, password để đăng ký tài khoản mới.
* Sau khi người dùng nhấn nút “Register”, hệ thống sẽ kiểm tra tính hợp lệ của thông tin này.
  + Nếu thông tin đăng ký hợp lệ và không tồn tài trong cơ sơ dữ liệu, hệ thống thông báo đăng ký thành công cho người dùng chuyển hướng tới màn hình danh sách công việc của họ.
  + Nếu thông tin đăng ký không hợp lệ, ứng dụng hiển thị giao diện thông báo lỗi thông tin nhập vào không hợp lệ cho người dùng và yêu cầu người dùng nhập lại.
* Người dùng có thể nhấn “Click here to Sign In” nếu người dùng đã có tài khoản.
* Người dùng có thể nhấn nút “Back to home” để quay về màn hình chính của ứng dụng.

## *Màn hình màn hình danh sách công việc.*

*Hình chụp của màn hình danh sách công việc*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình danh sách công việc*

* *A picture containing text, font, screenshot, electric blue

  Description automatically generatedA picture containing text, font, screenshot, electric blue

  Description automatically generatedA picture containing text, screenshot, design

  Description automatically generated*Màn hình hiển thị tất cả công việc đã tạo của người dùng. Màn hình hiển thị dưới dạng danh sách có thể cuộn, công việc được hiển thị gồm tiêu đề, mô tả và ngày tạo.
* Người dùng có thể xem chi tiết công việc trong danh sách bằng cách nhấp vào cụ thể 1 công việc. Ứng dụng sẽ chuyển hướng đến màn hình chi tiết 1 công việc.
* Người dùng có thể thêm mới 1 công việc bằng nút “Add new task”. Ứng dụng sẽ chuyển hướng tới màn hình thêm mới công việc.
* Người dùng có thể xem thông tin tài khoản cá nhân khi nhấp nút “Your account”. Màn hình sẽ chuyển hướng tới màn hình thông tin tài khoản của người dùng.

## *A screenshot of a task box Description automatically generated with low confidenceMàn hình thêm mới công việc.*

*Hình chụp của màn hình thêm mới công việc*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình thêm mới công việc*

* Màn hình hiển thị giao diện thêm mới công việc cho người dùng. Màn hình bao gồm các trường như tiêu đề, mô tả để người dùng nhập vào.
* Nếu người dùng nhập không đầy đủ các trường thông tin, ứng dụng sẽ thông báo lỗi và nhắc nhở người dùng phải nhập đầy đủ.
* Người dùng có thể nhấp nút “Add” để thêm mới công việc. Công việc mới sẽ được xử lý và lưu mới trong cơ sở dữ liệu. Màn hình danh sách công việc sẽ được cập nhật có thêm công việc mới.
* Người dùng có thể thoát ra màn hình danh sách công việc bằng cách nhấp nút “Back”.

*A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence*

## *Màn hình xoá công việc.*

*Hình chụp của màn hình xoá công việc*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình xoá công việc*

* Màn hình hiển thị giao diện xoá công việc cho người dùng cùng với dòng cảnh báo.
* Người dùng có thể xác nhận xoá luôn công việc đang chọn khi nhấp nút “Yes”. Hệ thống sẽ xử lý và xoá công việc đã chọn trong cơ sở dữ liệu.
* Nếu người dùng đổi ý không muốn xoá công việc này thì nhấp nút “No”. Ứng dụng chuyển hướng đến màn hình chi tiết công việc đang chọn.

## *Màn hình chỉnh sửa công việc.*

*Hình chụp của màn hình chỉnh sửa công việc.*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình chỉnh sửa công việc.*

* Màn hình hiển thị các trường thông tin gồm tiêu đề, mô tả của công việc mà người dùng muốn chỉnh sửa.
* Sau khi người dùng nhập đầy đủ thông tin muốn chỉnh sửa, người dùng có thể nhấp nút “Update” để cập nhật chỉnh sửa. Hệ thống xử lý và cập nhật trong cơ sở dữ liệu. Màn hình chi tiết công việc đang chọn sẽ được cập nhật thông tin mới.
* Người dùng có thể nhấp nút “Back” khi người dùng đổi ý không chỉnh sửa thông tin.

## *Màn hình xem chi tiết công việc.*

*A screenshot of a task

Description automatically generated with low confidenceHình chụp của màn hình xem chi tiết công việc.*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình xem chi tiết công việc.*

* Màn hình hiển thị các trường thông tin công việc gồm tiêu đề, mô tả mà người dùng đã chọn trước đó từ màn hình danh sách công việc.
* Người dùng muốn xoá công việc này thì nhấp nút “Delete”, ứng dụng sẽ chuyển hướng tới màn hình xoá công việc.
* Người dùng muốn chỉnh sửa công việc này thì nhấp nút “Edit”, ứng dụng sẽ chuyển hướng tới màn hình chỉnh sửa công việc đang chọn.

## *A screenshot of a profile Description automatically generated with low confidenceMàn hình thông tin tài khoản*

*Hình chụp của màn hình thông tin tài khoản*

*Mô tả cách sử dụng và xử lý trên màn hình thông tin tài khoản*

* Màn hình hiển thị các thông tin cá nhân của người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng bao gồm: họ và tên người dùng, email người dùng.
* Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân của minh khi nhấp nút “Edit”. Ứng dụng sẽ chuyển hướng màn hình chỉnh sửa thông tin cá nhân.
* Người dùng có thể quay trở về màn hình danh sách công việc bằng cách nhấp nút “Back”.
* Người dùng có thể đăng xuất tài khoản của mình bằng cách nhấp nút “Sign out”. Hệ thống sẽ xử lý và ứng dụng sẽ chuyển đến cho người dùng màn hình trang chủ gồm đăng nhập và đăng ký.