1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình …**
   1. **Giao Diện Người Dùng**

* **Màn hình đăng nhập:**



* 1. **Yêu Cầu Chức Năng**

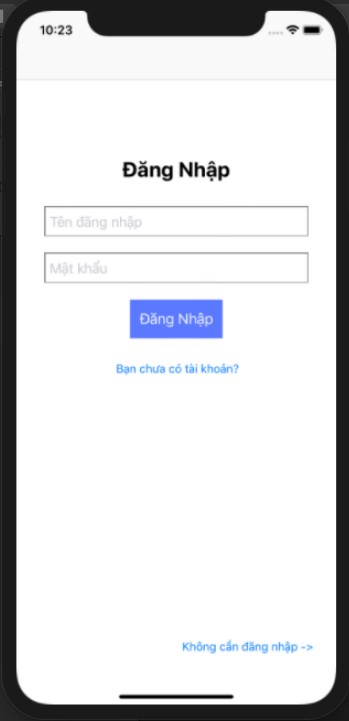
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Description | Action | Response |
| Back | Dùng để quay lại trang home | Nhấn vào | Quay lại trang home |
| ‘Đăng nhập’ button | Đăng nhập vào | Nhấn vào để đăng nhập | Vào được trang home |
| “Tên đăng nhập” textinput | Username tài khoản | Điền username của mình | Username sẽ hiển thị trong textinput |
| “Mật khẩu” textinput | Password tài khoản | Điền password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Bạn chưa có tài khoản” link | Dùng để tạo tài khoản | Nhấn vào | Quay qua trang tạo tài khoản |
| “Không cần đăng nhập” link | Dùng để nghe nhạc mà không lưu lại thông tin | Nhấn vào | Quay lại trang home |

1. **Giao Diện Người Dùng**

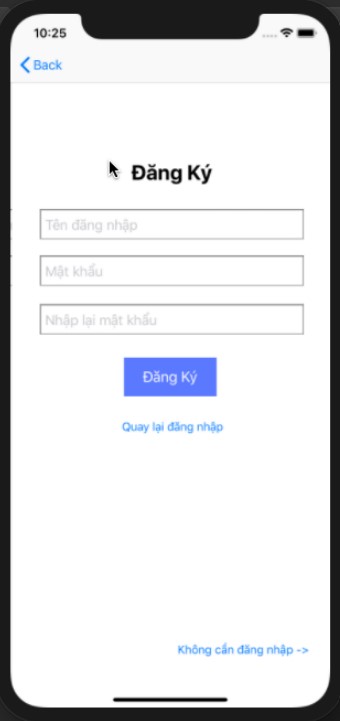
* 
* - Yêu cầu chức năng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Description | Action | Response |
| ‘Đăng ký” button | Đăng ký tài khoản | Nhấn vào để đăng ký | Thông báo đăng ký thành công |
| “Tên đăng nhập” textinput | Username tài khoản | Điền username của mình | Username sẽ hiển thị trong textinput |
| “Mật khẩu” textinput | Password tài khoản | Điền password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Nhập lại mật khẩu” textinput | Password tài khoản | Điền lại password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Quay lại đăng nhập” link | Quay lại trang đăng nhập | Nhấn vào | Màn hình quay lại trang đăng nhập |
| “Không cần đăng nhập” link | Quay lại trang home | Nhấn vào | Quay lại trang home |

* Màn hình trong ứng dụng:
* Màn hình đăng nhập:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Description | Action | Response |
| ‘Đăng nhập’ button | Khi có điền thông tin đầy đủ và chính xác thì sẽ bấm nút đăng nhập để đăng nhập vào phần mềm  Sai thông tin tài khoản thì sẽ có thông báo không đăng nhập được | Nhấn vào để đăng nhập | Vào được trang home |
| “Tên đăng nhập” textinput | Dùng để nhập username của mình vào, nếu chưa có username có thể bấm nút “Bạn chưa có tài khoản” | Điền username của mình | Username sẽ hiển thị trong textinput |
| “Mật khẩu” textinput | Nhập mật khẩu khi đã có tài khoản, nếu chưa có tài khoản thì nhấp vào “Bạn chưa có tài khoản” | Điền password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Bạn chưa có tài khoản” link | Để qua trang tạo tài khoản và tạo 1 tài khoản | Nhấn vào | Đi đến trang tạo tài khoản |
| “Không cần đăng nhập” link | Dùng để nghe nhạc mà không lưu lại thông tin | Nhấn vào | Quay lại trang home |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Description | Action | Response |
| ‘Đăng ký” button | Sau khi điền đầy đủ thông tin của mình vào thì hãy bấm nút đăng ký | Để đăng ký 1 tài khoản lên firebase | Nếu thông tin chính xác và không có sự trùng lặp thì thông báo đăng ký thành công |
| “Tên đăng nhập” textinput | Mỗi người chỉ có 1 username và không được trùng với người khác | Điền username của mình | Username sẽ hiển thị trong textinput |
| “Mật khẩu” textinput | Password tài khoản | Điền password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Nhập lại mật khẩu” textinput | Password tài khoản | Điền lại password của mình | Sẽ hiển thị lên các text ẩn |
| “Quay lại đăng nhập” link | Quay lại trang đăng nhập, và điền thông tin mình vửa đăng ký để đăng nhập tk vừa tạo. | Nhấn vào | Màn hình quay lại trang đăng nhập |
| “Không cần đăng nhập” link | Quay lại trang home | Nhấn vào | Quay lại trang home |