
N5

**Passkeeper
UI Prototype Document**

Version 1.0

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

Revision History

Date	Version	Description	Author
06/12/2021	1.0	Phiên bản đầu tiên của tài liệu	Trần Anh Huy (Primary) Nguyễn Minh Thuận Nguyễn Lê Bảo Thi

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

Table of Contents

1.	UI Prototype.....	4
1.1	List of screen.....	4
2.	UI Prototype Specification.....	5
2.1	Login	5
2.2	Enter email, enter verification code, set password	6
2.3	List record	7
2.4	View record.....	8
2.5	Edit record.....	9
2.6	Side menu.....	10
2.7	Generate password	11
2.8	Groups.....	12
2.9	Group members.....	13

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

UI Prototype

1. UI Prototype

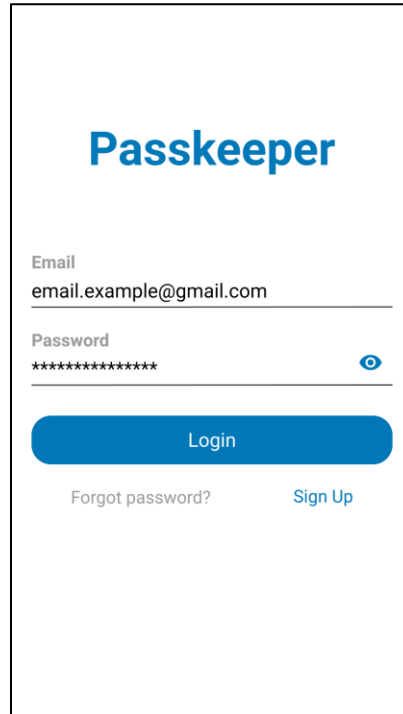
1.1 List of screen

ID	Screen	Use-case inclusion
1	Login	Login
2	Enter email Enter verification code Set password	Sign up Forget password Change password
3	List record	View list record Create new record
4	View record	View record
5	Edit record	Create new record Edit record Share record to groups
6	Side menu	View list record Generate password Manage record data Change password
7	Generate password	Generate password
8	Groups	Create group
9	Group members	Manage group

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2. UI Prototype Specification

2.1 Login



The image shows a mobile app login screen for 'Passkeeper'. At the top, the app name 'Passkeeper' is displayed in a blue font. Below it, there are two input fields: 'Email' with the placeholder text 'email.example@gmail.com' and 'Password' with masked characters '*****'. To the right of the password field is an eye icon for toggling visibility. Below the input fields is a large blue 'Login' button. At the bottom, there are two links: 'Forgot password?' and 'Sign Up'.

Purpose

Xác thực tài khoản để người dùng có thể sử dụng các tính năng của ứng dụng.

Detail

Màn hình đăng nhập có các trường Email, Password, nút Login, dưới cùng là các dòng chữ “Forgot password?” và “Sign Up”.

Usage

Người dùng cần nhập Email và Password và nhấn nút Login để đăng nhập, sau khi đăng nhập thành công ứng dụng sẽ điều hướng đến màn hình chính của ứng dụng – màn hình List record hiển thị danh sách các bản ghi của người dùng. Nếu quên mật khẩu hoặc muốn đăng ký tài khoản mới, người dùng nhấn “Forgot password?” hoặc “Sign Up”.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.2 Enter email, enter verification code, set password

The image displays three sequential screens of the Passkeeper app, each with a white background and a blue header.

- Screen 1 (Left):** Features the "Passkeeper" logo at the top. Below it, the text "Enter email" is followed by the input field containing "hallo@gmail.com". A blue "Confirm" button is at the bottom.
- Screen 2 (Middle):** Features the "Passkeeper" logo at the top. Below it, the text "Enter code" is followed by the input field containing "012345". A blue "Verify" button is at the bottom, with a "Resend code" link below it.
- Screen 3 (Right):** Features the "Passkeeper" logo at the top. Below it, there are two password input fields. The first is labeled "New password" and the second is labeled "Re-enter password". Both fields contain masked text "*****". Blue "New password" and "Re-enter password" labels are to the right of each field. A blue "Save password" button is at the bottom.

Purpose

Tạo tài khoản mới, hoặc đổi mật khẩu của tài khoản đã có.

Detail

Gồm 3 màn hình ứng với 3 bước của tính năng: nhập và gửi Email, mã xác thực và mật khẩu mới.

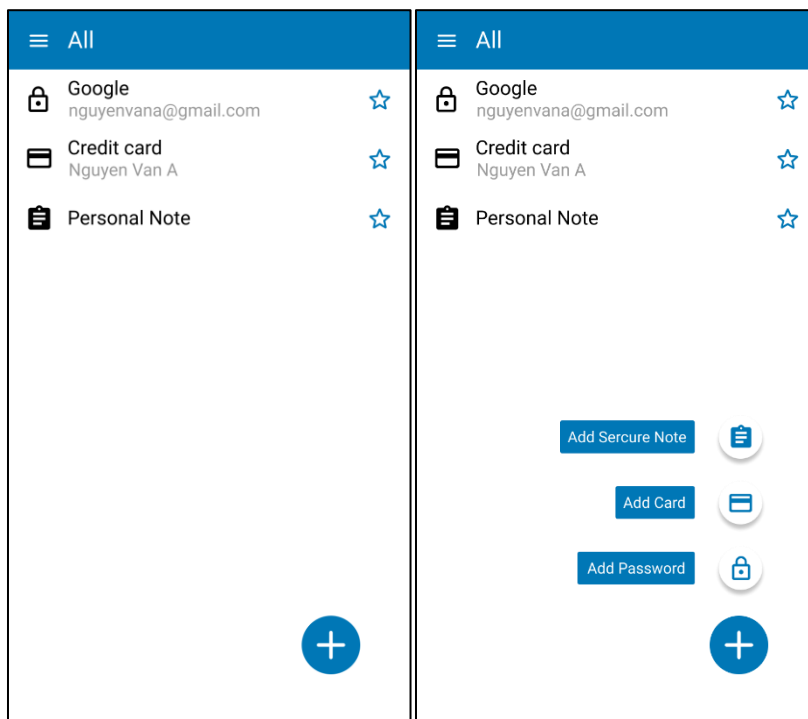
Usage

Nếu chọn chức năng đăng ký, người dùng cần nhập địa chỉ Email của tài khoản mới và nhấn Confirm, hệ thống tiến hành gửi mã xác thực đến địa chỉ Email đó và ứng dụng chuyển sang màn hình nhập mã xác thực. Ở màn hình này, người dùng nhập mã xác thực nhận được và nhấn Verify, người dùng cũng có thể yêu cầu hệ thống gửi lại mã xác thực khi nhấn "Resend code". Nếu mã xác thực đúng, ứng dụng chuyển sang màn hình nhập mật khẩu cho tài khoản, người dùng nhập mật khẩu, xác nhận lại mật khẩu và nhấn "Save password" để tạo tài khoản mới.

Nếu người dùng chọn chức năng quên mật khẩu hay đổi mật khẩu, người dùng nhập địa chỉ Email của tài khoản và thực hiện các bước tương tự như trên để đổi mật khẩu.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.3 List record



Purpose

Hiện thị danh sách các bản ghi đã lưu, hiển thị tất cả hoặc theo phân loại, theo nhãn.

Detail

Top menu của màn hình có nút ≡ để mở Side menu, bên cạnh là tên của danh sách bản ghi đang hiển thị. Bên dưới là danh sách các bản ghi, mỗi bản ghi có icon biểu thị loại của bản ghi (mật khẩu, ghi chú, thông tin thẻ), tên bản ghi, chi tiết chính của bản ghi (nếu có) và icon ngôi sao cho biết bản ghi có được yêu thích hay không. Góc phải dưới màn hình là nút thêm bản ghi mới.

Usage

Người dùng vuốt màn hình để xem danh sách các bản ghi, nhấn icon ngôi sao để yêu thích/hủy yêu thích một bản ghi. Người dùng có thể mở Side menu bằng cách nhấn nút ≡, hoặc tạo bản ghi mới bằng cách nhấn nút thêm bản ghi và chọn loại bản ghi muốn tạo mới.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.4 View record

← Details ☆ ⋮

Delete record
Share to group

Name
Google

Username
nguyenvana@gmail.com

Password

URLs
www.google.com
www.google.com/signin/

Edit

← Details ☆ ⋮

Delete record
Share to group

Name
Personal Note

Note
Name: Hello world
Phone: 026 654 852

Edit

← Details ☆ ⋮

Delete record
Share to group

Name
Google Card

Cardholder Name
NGUYEN VAN A

Card Number
5216220006765

Expiration day
20/11/2021

Note
Bank: Argibank
Account Number: 026654852

Edit

Purpose

Hiện thị các thông tin chi tiết của bản ghi.

Detail

Top menu màn hình có nút ← để quay lại màn hình chính, tên của màn hình, icon ngôi sao hiển thị trạng thái yêu thích của bản ghi, nút ⋮ hiển thị các chức năng phụ: xóa bản ghi và chia sẻ bản ghi vào nhóm. Bên dưới là các trường hiển thị thông tin chi tiết tương ứng theo loại của bản ghi. Góc phải dưới của màn hình là nút mở chức năng chỉnh sửa bản ghi.

Usage

Người dùng xem các trường thông tin của bản ghi được hiển thị trên màn hình, có thể nhấn icon kiểm tra độ mạnh, hiển thị mật khẩu, mở trang web, copy nội dung của các trường thông tin nếu trường đó có hỗ trợ. Người dùng có thể quay về màn hình chính bằng cách nhấn nút ←, nhấn icon ngôi sao để yêu thích/hủy yêu thích bản ghi, nhấn ⋮ và chọn chức năng xóa bản ghi, chia sẻ bản ghi, hoặc chỉnh sửa thông tin bản ghi bằng cách nhấn nút chỉnh sửa bản ghi.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.5 Edit record

← Edit ☆ ⋮

Name

Google

Delete record

Share to group

Username

nguyenvana@gmail.com

Password

✓

👁

↔

URLs

www.google.com

www.google.com/signin/

New URL

Tags

personal work

💾

← Edit ☆ ⋮

Name

Personal Note

Delete record

Share to group

Note

Name: Hello world

Phone: 026 654 852

Tags

personal work

💾

← Edit ☆ ⋮

Name

Google Card

Delete record

Share to group

Cardholder Name

NGUYEN VAN A

Card Number

5216220006765

Note

Bank: Argibank

Account Number: 026654852

Tags

personal work

💾

Purpose

Chỉnh sửa các thông tin của bản ghi.

Detail

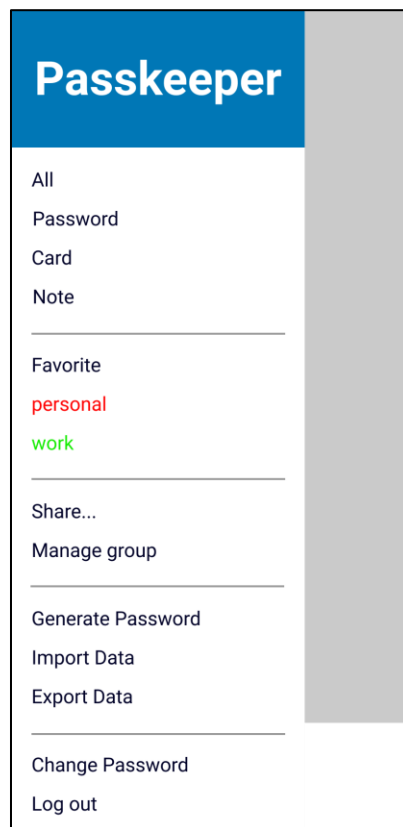
Top menu màn hình có nút ← để quay lại màn hình View record, tên của màn hình, icon ngôi sao hiển thị trạng thái yêu thích của bản ghi, nút ⋮ hiển thị các chức năng phụ: xóa bản ghi và chia sẻ bản ghi vào nhóm. Bên dưới là các trường hiển thị thông tin chi tiết tương ứng theo loại của bản ghi. Góc phải dưới của màn hình là nút lưu thông tin bản ghi.

Usage

Người dùng xem, chỉnh sửa các trường thông tin của bản ghi được hiển thị trên màn hình, có thể nhấn icon kiểm tra độ mạnh, hiển thị mật khẩu, gợi ý mật khẩu, xóa nội dung của các trường thông tin nếu trường đó có hỗ trợ. Người dùng có thể quay về màn hình View record bằng cách nhấn nút ←, nhấn icon ngôi sao để yêu thích/hủy yêu thích bản ghi, nhấn ⋮ và chọn chức năng xóa bản ghi, chia sẻ bản ghi, hoặc lưu thông tin bản ghi bằng cách nhấn nút lưu thông tin bản ghi.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.6 Side menu



Purpose

Hiển thị và điều hướng đến các chức năng khác của ứng dụng.

Detail

Trên cùng của màn hình Side menu là tên ứng dụng, tiếp theo là các chức năng của ứng dụng như hiển thị danh sách các bản ghi theo tất cả, phân loại, yêu thích hoặc nhãn của bản ghi, danh sách các bản ghi trong nhóm người dùng tham gia, quản lý các nhóm của người dùng, trình sinh mật khẩu, nhập/xuất dữ liệu, đổi mật khẩu và đăng xuất.

Usage

Người dùng vuốt để xem các chức năng và chọn chức năng mong muốn, có thể quay lại màn hình trước đó bằng cách nhấn vào phần trống bên phải.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.7 Generate password

Purpose

Sinh mật khẩu theo các tùy chọn của người dùng.

Detail

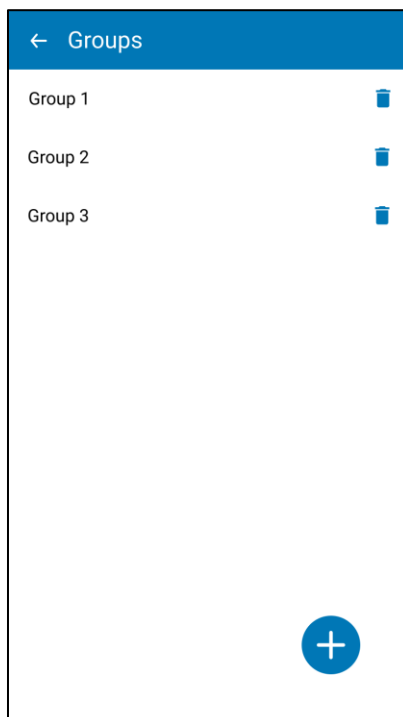
Top menu màn hình có nút ← để quay lại màn hình trước đó, tên của màn hình. Bên dưới lần lượt là trường hiển thị mật khẩu được sinh ra, nút “Generate password”, “Copy” để sinh, sao chép mật khẩu, dưới cùng là các tùy chọn thuộc tính của mật khẩu như độ dài, có chứa các ký tự in hoa, in thường, số, hay ký tự đặc biệt không, số chữ số, ký tự đặc biệt tối thiểu.

Usage

Người dùng thiết lập các tùy chọn thuộc tính của mật khẩu mong muốn bằng cách kéo thanh độ dài mật khẩu, bật tắt các loại ký tự và chỉnh số lượng chữ số và ký tự đặc biệt. Sau khi thiết lập các tùy chọn, người dùng nhấn nút “Generate password” để sinh mật khẩu, nhấn lại để sinh một mật khẩu khác, sau khi chọn được mật khẩu phù hợp có thể nhấn “Copy” để sao chép mật khẩu đó. Người dùng có thể quay lại màn hình trước đó bằng cách nhấn nút ← trên Top menu.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.8 Groups



Purpose

Quản lý các nhóm mà người dùng tham gia.

Detail

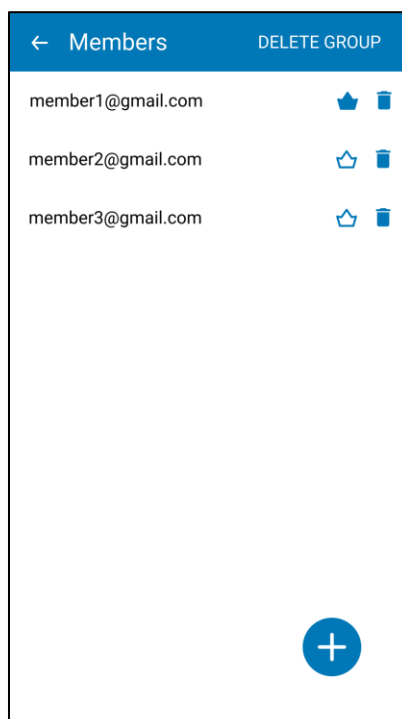
Top menu màn hình có nút ← để quay lại màn hình trước đó, tên của màn hình. Bên dưới là danh sách các nhóm của người dùng, mỗi nhóm trong danh sách có tên nhóm, icon thùng rác (chỉ có nếu người dùng là trưởng nhóm) để xóa nhóm. Góc phải dưới màn hình là nút tạo nhóm mới.

Usage

Người dùng vuốt màn hình để xem danh sách các nhóm, nhấn icon thùng rác (nếu có) ở nhóm muốn xóa để xóa nhóm. Người dùng có thể quay về màn hình trước đó bằng cách nhấn nút ←, hoặc tạo nhóm bằng cách nhấn nút tạo nhóm mới.

Passkeeper	Version: 1.0
UI Prototype Document	Date: : 06/12/2021
UI-Prototype-1.0	

2.9 Group members



Purpose

Quản lý các thành viên trong một nhóm.

Detail

Top menu màn hình có nút ← để quay lại màn hình trước đó, tên của màn hình và chức năng xóa nhóm. Bên dưới là danh sách các thành viên trong nhóm, mỗi thành viên trong danh sách có Email của thành viên, icon vương miện cho biết thành viên này có là trưởng nhóm không và icon thùng rác (chỉ có nếu người dùng là trưởng nhóm) để xóa thành viên khỏi nhóm. Góc phải dưới màn hình là nút thêm thành viên mới.

Usage

Người dùng vuốt màn hình để xem danh sách thành viên của nhóm, nhấn icon vương miện, thùng rác (nếu là người dùng là trưởng nhóm) ở thành viên tương ứng để thăng chức, xóa thành viên. Người dùng có thể quay về màn hình trước đó bằng cách nhấn nút ←, xóa nhóm khi nhấn “DELETE GROUP”, hoặc thêm thành viên bằng cách nhấn nút thêm thành viên mới.