



Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Thiết kế giao diện Ứng dụng quản lý phòng mạch tư

Version <1.0>

Sinh viên thực hiện:
1712798 - Trần Trung Thọ
1712803 - Bùi Thị Anh Thư



Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
<15/08/2020>	<1.0>	Vẽ màn hình	Trung Thọ
<15/08/2020>	<1.0>	Đặc tả	Anh Thư

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

Mục lục

1. Danh sách các màn hình	4
2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình	6
2.1 Màn hình Đăng nhập	6
2.2 Màn hình Đăng nhập - Điền thông tin	7
2.3 Màn hình Đăng nhập thất bại	7
2.4 Màn hình Tiếp nhận - Danh sách hôm nay	8
- 2.5 Màn hình Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân	9
- 2.6 Màn hình Tiếp nhận - Bệnh nhân mới	10
-	11
- 2.7 Màn hình Tiếp nhận - Bệnh nhân mới - điền thông tin	11
- 2.8 Màn hình Tiếp nhận - Sửa hồ sơ bệnh nhân	11
- 2.9 Màn hình Tiếp nhận - Xóa bệnh nhân	12
- 2.10 Màn hình Tiếp nhận - Thêm vào danh sách	12
- 2.11 Màn hình Tiếp nhận - Thêm vào danh sách - Xác nhận	13
- 2.12 Màn hình Khám bệnh - Đã khám	14
- 2.13 Màn hình Khám bệnh - Chờ khám	15
- 2.14 Màn hình Khám bệnh - Chọn bệnh nhân	16
- 2.15 Màn hình Khám bệnh - Hồ sơ bệnh án	16
- 2.16 Màn hình Khám bệnh - Làn khám cũ - Chi tiết	17
- 2.17 Màn hình Khám bệnh - Phiếu khám mới	18
- 2.18 Màn hình Khám bệnh - Tìm kiếm	19
- 2.19 Màn hình Khám bệnh - Kết quả tìm kiếm	20
- 2.20 Màn hình Thanh toán	21
- 2.21 Màn hình Thanh toán - Chi tiết hóa đơn	22
- 2.22 Màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ	23
- 2.23 Màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ - Chi tiết	24
- 2.24 Màn hình Nhà thuốc - Chờ nhận thuốc	24
- 2.25 Màn hình Nhà thuốc - Chi tiết đơn	25
- 2.26 Màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho	26
- 2.27 Màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho - Chi tiết	27
- 2.28 Màn hình Nhà thuốc - Nhập thuốc	28
- 2.29 Màn hình Quản lý - Nhân viên	29
- 2.30 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Chi tiết	30
- 2.31 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Thêm mới	31
- 2.31 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Xác nhận mật khẩu	32
- 2.33 Màn hình Quản lý - Thống kê	33



Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.34 Màn hình Quản lý - Phiếu thu chi	34
- 2.35 Màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi	35
- 2.36 Màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu	36
- 2.37 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi	37
- 2.38 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu	38
- 2.39 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa quy định	38

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

1. Danh sách các màn hình

STT	Tên màn hình	Ý nghĩa/Ghi chú
1	Đăng nhập	Hỗ trợ người dùng đăng nhập vào hệ thống
2	Đăng nhập - Điền thông tin	Giao diện đăng nhập sau khi người dùng điền username và password
3	Đăng nhập thất bại	Giao diện khi người dùng nhập sai username hoặc password
4	Tiếp nhận - Danh sách hôm nay	Hiện thị danh sách bệnh nhân khám trong ngày
5	Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân	Hiện thị danh sách bệnh nhân có trong dữ liệu hệ thống
6	Tiếp nhận - Bệnh nhân mới	Giao diện thêm mới hồ sơ bệnh nhân
7	Tiếp nhận - Bệnh nhân mới - Điền thông tin	Giao diện thêm mới hồ sơ bệnh nhân sau khi điền các trường thông tin
8	Tiếp nhận - Sửa hồ sơ bệnh nhân	Hỗ trợ thay đổi thông tin bệnh nhân
9	Tiếp nhận - Xóa bệnh nhân	Xác nhận hành động xóa bệnh nhân
10	Tiếp nhận - Thêm vào danh sách	Thêm bệnh nhân vào hàng đợi chờ khám
11	Tiếp nhận - Thêm vào danh sách - Xác nhận	Xác nhận hành động thêm bệnh nhân vào hàng đợi chờ khám
12	Khám bệnh - Đã khám	Hiện thị danh sách bệnh nhân đã khám trong ngày
13	Khám bệnh - Chờ khám	Hiện thị danh sách bệnh nhân đang đợi khám
14	Khám bệnh - Chọn bệnh nhân	Danh sách bệnh nhân đợi khám khi ấn chọn 1 bệnh nhân
15	Khám bệnh - Hồ sơ bệnh án	Hiện thị danh sách các phiếu khám các lần khám trước trong hồ sơ bệnh án
16	Khám bệnh - Lần khám cũ - Chi tiết	Xem phiếu khám bệnh lần khám trước trong hồ sơ bệnh án của bệnh nhân
17	Khám bệnh - Phiếu khám mới	Tạo phiếu khám cho lần khám hiện tại gồm các thông tin chẩn đoán, thuốc sử dụng
18	Khám bệnh - Tìm kiếm	Tìm kiếm bệnh nhân bằng từ khóa
19	Khám bệnh - Kết quả tìm kiếm	Hiện thị kết quả tìm kiếm
20	Thanh toán	Hiện thị danh sách hóa đơn chờ thanh toán
21	Thanh toán - Chi tiết hóa đơn	Hiện thị thông tin chi tiết hóa đơn ở trạng thái chờ thanh toán
22	Thanh toán - Hóa đơn cũ	Hiện thị danh sách hóa đơn đã thanh toán

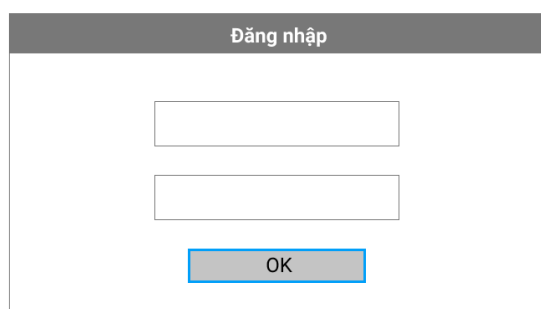
Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

23	Thanh toán - Hóa đơn cũ - Chi tiết	Hiện thị thông tin chi tiết hóa đơn ở trạng thái đã thanh toán
24	Nhà thuốc - Chờ nhận thuốc	Hiện thị danh sách đơn thuốc chờ nhận thuốc
25	Nhà thuốc - Chi tiết đơn	Hiện thị chi tiết đơn thuốc
26	Nhà thuốc - Thuốc trong kho	Hiện thị danh sách thuốc trong hệ thống
27	Nhà thuốc - Thuốc trong kho - Chi tiết	Hiện thị thông tin chi tiết thuốc
28	Nhà thuốc - Nhập thuốc	Nhập thuốc vào hệ thống
29	Quản lý - Nhân viên	Hiện thị danh sách nhân viên
30	Quản lý - Nhân viên - Chi tiết	Hiện thị thông tin chi tiết của nhân viên
31	Quản lý - Nhân viên - Thêm mới	Thêm mới 1 nhân viên
32	Quản lý - Nhân viên - Xác nhận mật khẩu	Xác nhận mật khẩu để hoàn thành thao tác thêm mới nhân viên
33	Quản lý - Thống kê	Hiện thị thống kê theo thời gian
34	Quản lý - Phiếu thu chi	Hiện thị danh sách phiếu thu chi trong hệ thống
35	Quản lý - Tạo phiếu thu chi	Tạo mới 1 phiếu thu/ chi
36	Quản lý - Tạo phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu	Xác nhận mật khẩu để hoàn thành thao tác tạo mới phiếu thu/ chi
37	Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi	Chỉnh sửa thông tin phiếu thu chi
38	Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu	Xác nhận mật khẩu để hoàn thành thao tác chỉnh sửa phiếu thu chi
39	Quản lý - Chỉnh sửa quy định	Thay đổi 1 số quy định của hệ thống

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình

2.1 Màn hình Đăng nhập

A screenshot of a login dialog box titled 'Đăng nhập' (Login). The dialog box has a light gray background and a dark gray title bar. It contains two empty text input fields stacked vertically. Below the input fields is a blue button with the text 'OK' in white.

Màn hình đăng nhập xuất hiện khi người dùng vừa truy cập vào hệ thống hoặc mới đăng xuất khỏi hệ thống nhằm hỗ trợ người dùng đăng nhập vào hệ thống. Để đăng nhập, người dùng điền username vào ô trống thứ nhất, password vào ô trống thứ 2, sau đó ấn OK để đăng nhập. Nếu username và password nhập vào khớp với dữ liệu, hệ thống chuyển qua giao diện mới tùy theo phân quyền người dùng, ngược lại, báo lỗi và yêu cầu người dùng nhập lại.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

2.2 Màn hình Đăng nhập - Điền thông tin

Hệ thống phòng mạch tư 

Đăng nhập

Màn hình mô phỏng giao diện hệ thống khi người dùng nhập username và password, cụ thể username sẽ được hiển thị còn password sẽ được ẩn dưới dạng chấm tròn.

2.3 Màn hình Đăng nhập thất bại

Màn hình hiện thông báo lỗi khi người dùng nhập sai username hoặc password.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

2.4 Màn hình Tiếp nhận - Danh sách hôm nay

TT001 - Nguyen Van A

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Danh sách trong ngày

7

Danh sách bệnh nhân

13

Thêm vào chờ khám

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street

Màn hình khi tiếp tân chọn tab Danh sách trong ngày. Màn hình hiển thị danh sách bệnh nhân khám trong ngày hôm đó với số thứ tự khám và các thông tin cơ bản của bệnh nhân gồm mã bệnh nhân, họ tên, tuổi, giới tính, địa chỉ.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.5 Màn hình Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân

TT001 - Nguyen Van A

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Danh sách trong ngày

7

Danh sách bệnh nhân

20

Thêm vào chờ khám

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	13	Nam	50 Tran Quang Dieu street
8	BN008	Bệnh Nhân 8	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street
9	BN009	Bệnh Nhân 9	21	Nam	50 Tran Quang Dieu street
10	BN010	Bệnh Nhân 10	45	Nam	50 Tran Quang Dieu street
11	BN011	Bệnh Nhân 11	21	Nam	50 Tran Quang Dieu street
12	BN012	Bệnh Nhân 12	33	Nam	50 Tran Quang Dieu street
13	BN013	Bệnh Nhân 13	41	Nam	50 Tran Quang Dieu street
14	BN014	Bệnh Nhân 14	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street

Thêm

Sửa

Xóa

Màn hình hiển thị khi tiếp tân chọn tab Danh sách bệnh nhân. Màn hình hiển thị danh sách bệnh nhân có trong dữ liệu hệ thống, bao gồm các thông tin cơ bản của bệnh nhân như mã bệnh nhân, họ và tên, tuổi, giới tính, địa chỉ.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng chọn “Thêm” → chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Bệnh nhân mới.
- Người dùng chọn 1 bệnh nhân và ấn “Sửa” → chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Sửa hồ sơ bệnh nhân.
- Người dùng chọn 1 bệnh nhân và ấn “Xóa” → chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Xóa bệnh nhân

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.6 Màn hình Tiếp nhận - Bệnh nhân mới

TT001 - Nguyen Van A

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

Bệnh nhân mới

+

Mã BN:

BN008

Giới tính:

Họ tên:

CMND:

Ngày sinh:

Công việc:

Địa chỉ:

Cân nặng:

SĐT:

Người thân:

Lưu & Chờ khám

Hủy

Màn hình hỗ trợ tiếp tân nhập thông tin bệnh nhân để thêm mới vào hệ thống.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

-

2.7 Màn hình Tiếp nhận - Bệnh nhân mới - điền thông tin

TT001 - Nguyen Van A

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

← Bệnh nhân mới

+

Mã BN:

BN008

Giới tính:

Nam

Họ tên:

Bệnh Nhân 8

CMND:

HSV29352935270

Ngày sinh:

22/02/2008

Công việc:

Học sinh

Địa chỉ:

86 Moi-Cau Bay, Co B

Cân nặng:

68

SDT:

0123456789

Người thân:

0987654321

Lưu & Chờ khám

Hủy

Màn hình khi người dùng điền thông tin bệnh nhân để thêm mới vào hệ thống.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn “Lưu & Chờ khám” → thêm mới hồ sơ bệnh nhân vào hệ thống, thêm bệnh nhân vào danh sách chờ khám, chuyển qua giao diện danh sách bệnh nhân.
- Người dùng ấn “Hủy” → hủy thao tác thêm mới, chuyển qua giao diện danh sách bệnh nhân.

2.8 Màn hình Tiếp nhận - Sửa hồ sơ bệnh nhân

Màn hình hỗ trợ tiếp tân thực hiện thay đổi thông tin bệnh nhân.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn “Lưu” → Lưu thay đổi và chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

bệnh nhân.

- Người dùng ấn “Hủy” → Hủy thay đổi và chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân.

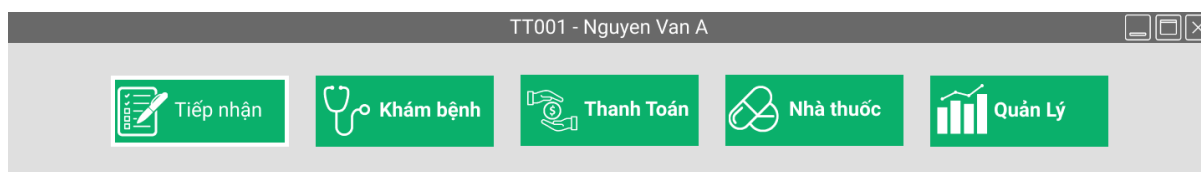
- 2.9 Màn hình Tiếp nhận - Xóa bệnh nhân

Màn hình xác nhận thao tác xóa bệnh nhân khỏi hệ thống.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn “Tiếp tục” → Xóa bệnh nhân và chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân.
- Người dùng ấn “Hủy” → Hủy thao tác và chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách bệnh nhân

- 2.10 Màn hình Tiếp nhận - Thêm vào danh sách




7
 Danh sách trong ngày


13
 Danh sách bệnh nhân

BN008 - Bệnh Nhân 8 - 12 tuổi - Nam

Thêm vào chờ khám

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street

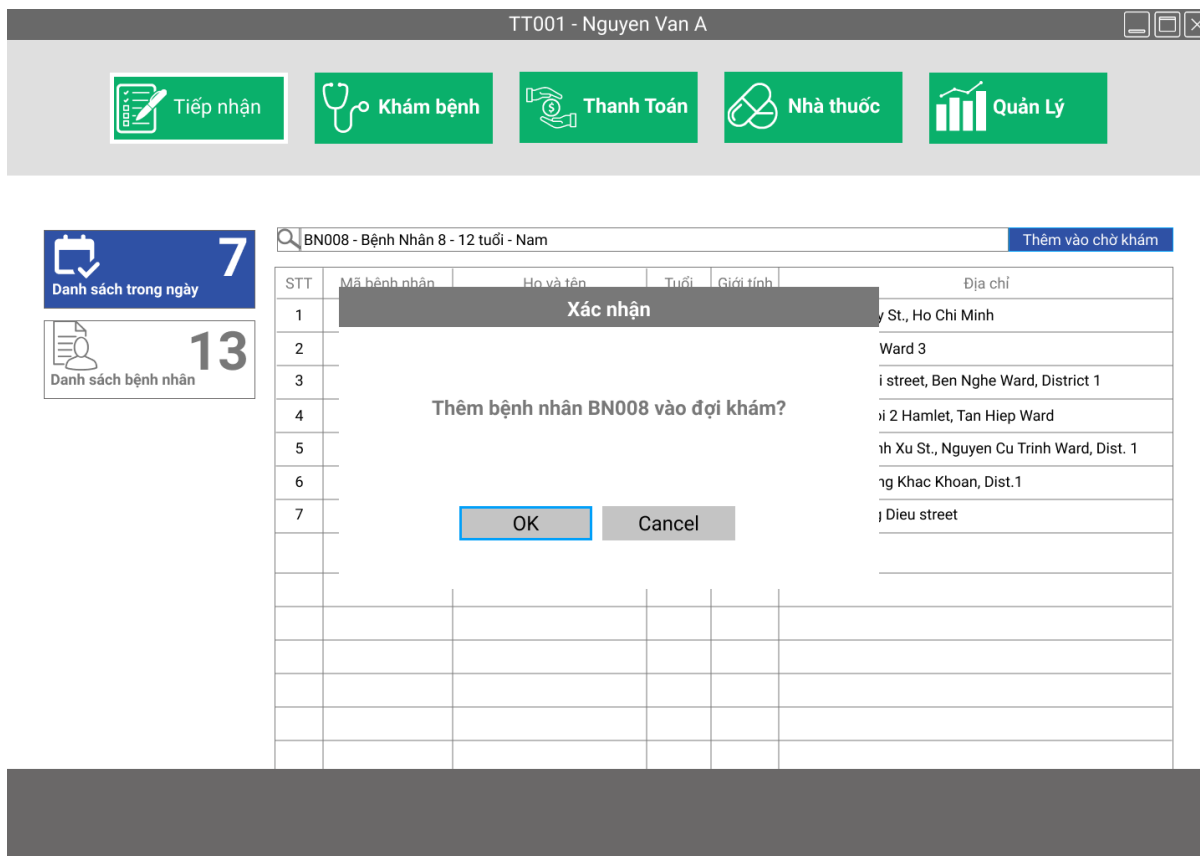
Màn hình thực hiện thao tác thêm bệnh nhân vào hàng đợi chờ khám.

* Các thao tác trên màn hình:

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- Người dùng nhập thông tin bệnh nhân vào ô và ấn “Thêm vào chờ khám” → chuyển qua màn hình Tiếp nhận – Thêm vào danh sách – Xác nhận.

- **2.11 Màn hình Tiếp nhận - Thêm vào danh sách - Xác nhận**



Màn hình xác nhận hành động thêm bệnh nhân vào hàng đợi khám.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn “OK” → Thêm bệnh nhân vào hàng đợi khám, chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách hôm nay.
- Người dùng ấn “Cancel” → Hủy thao tác, chuyển qua màn hình Tiếp nhận - Danh sách hôm nay.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.12 Màn hình Khám bệnh - Đã khám

BS001 - Nguyen Van B

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Bệnh nhân chờ khám 11

Bệnh nhân đã khám


STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	13	Nam	50 Tran Quang Dieu street
8	BN008	Bệnh Nhân 8	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street
9	BN009	Bệnh Nhân 9	21	Nam	50 Tran Quang Dieu street
10	BN010	Bệnh Nhân 10	45	Nam	50 Tran Quang Dieu street
11	BN011	Bệnh Nhân 11	21	Nam	50 Tran Quang Dieu street
12	BN012	Bệnh Nhân 12	33	Nam	50 Tran Quang Dieu street
13	BN013	Bệnh Nhân 13	41	Nam	50 Tran Quang Dieu street
14	BN014	Bệnh Nhân 14	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street


Màn hình hiển thị danh sách bệnh nhân đã khám trong ngày với các thông tin như số thứ tự, mã bệnh nhân, họ và tên, tuổi, giới tính, địa chỉ.


Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>


- 2.13 Màn hình Khám bệnh - Chờ khám


BS001 - Nguyen Van B


 Tiếp nhận


 Khám bệnh

 Thanh Toán


 Nhà thuốc

 Quản Lý


 **Bệnh nhân chờ khám** 7

 **Bệnh nhân đã khám** 14

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ	Ghi chú
1	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
2	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
3	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
4	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
5	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
6	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
7	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết



Phiếu khám mới



Xem số

Màn hình hiển thị danh sách bệnh nhân đang chờ khám.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng chọn 1 bệnh nhân → Chuyển qua màn hình Khám bệnh - Chọn bệnh nhân.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.14 Màn hình Khám bệnh - Chọn bệnh nhân

BS001 - Nguyen Van B

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Bệnh nhân chờ khám

7

Bệnh nhân đã khám

14

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ	Ghi chú
1	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
2	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
3	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
4	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
5	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
6	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết
7	BN001	Nguyễn Văn A	89	Nam	10/1A Tân Quy St., Ho Chi Minh	Xem chi tiết

Phiếu khám mới

Xem số

Màn hình hiển thị danh sách bệnh nhân đang chờ khám sau khi người dùng ấn chọn 1 bệnh nhân.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng chọn “Phiếu khám mới” → Chuyển qua màn hình Khám bệnh - Phiếu khám mới.
- Người dùng chọn “Xem số” → Chuyển qua màn hình Khám bệnh - Hồ sơ bệnh án.

- 2.15 Màn hình Khám bệnh - Hồ sơ bệnh án

Màn hình hiển thị hồ sơ bệnh án của bệnh nhân, bao gồm danh sách phiếu khám trong các lần khám trước.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn chọn 1 phiếu khám → Chuyển qua màn hình Khám bệnh - Lần khám cũ - Chi tiết.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.16 Màn hình Khám bệnh - Lần khám cũ - Chi tiết

BS001 - Nguyen Van B

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

Mã BN

BN001

Họ tên

Bệnh Nhân 1

Tuổi

89

Giới tính

Nam

Địa chỉ

31/23/23, Trường Chinh

Công việc

Tài xế

Chẩn đoán

Cao huyết áp, tiểu đường Type II

STT	Tên thuốc / Hàm lượng	DVT	Số lượng	Ghi chú
1	Abbsin 200	Viên	21	Ngày 3 viên
2	Valsartan (Diovan 80) 80	Viên	21	Ngày 3 viên
3	Albendazol 400mg	Viên	21	Ngày 3 viên
4	Alcaine 0,5%	Viên	14	Ngày 2 viên, sáng chiều
5	Akedim - 1,25g	Viên	7	Ngày 1 viên, sáng
6	Agi- Ery 500	Viên	21	Ngày 3 viên

Màn hình hiển thị 1 phiếu khám bệnh cũ của bệnh nhân, gồm các thông tin cơ bản của bệnh nhân, chẩn đoán bệnh và các loại thuốc sử dụng.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.17 Màn hình Khám bệnh - Phiếu khám mới

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

Mã BN

BN001

Họ tên

Bệnh Nhân 1

Tuổi

89

Giới tính

Nam

Địa chỉ

31/23/23, Trường Chinh

Công việc

Tài xế

Chẩn đoán

Cao huyết áp, tiểu đường Type II

Chỉ định

Abbsin 200

Số lượng

21

Ghi chú

Ngày 3 viên

Thêm

STT	Tên thuốc / Hàm lượng	DVT	Số lượng	Ghi chú
1	Abbsin 200	Viên	21	Ngày 3 viên

Lưu và In

Hủy

Màn hình hỗ trợ bác sĩ tạo phiếu khám bệnh.


* Các thao tác trên màn hình:


- Người dùng nhập Chỉ định, Số lượng, Ghi chú rồi ấn “Thêm” → Thêm thuốc vào bảng bên dưới.
- Người dùng điền hoàn tất phiếu khám, ấn “Lưu và In” → Thêm phiếu khám vào hồ sơ bệnh án của bệnh nhân, quay lại màn hình Khám bệnh - Chờ khám.


Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>


- 2.18 Màn hình Khám bệnh - Tìm kiếm


BS001 - Nguyen Van B



Tiếp nhận


Khám bệnh


Thanh Toán



Nhà thuốc


Quản Lý




11

Bệnh nhân chờ khám



Bệnh nhân đã khám

 BN001

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ

Màn hình tìm kiếm bệnh nhân.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng nhập từ khóa và ấn kí hiệu tìm kiếm → Chuyển qua màn hình Khám bệnh - Kết quả tìm kiếm.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

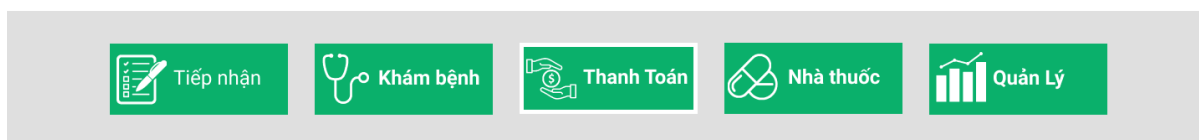
2.19 Màn hình Khám bệnh - Kết quả tìm kiếm

[illegible]

Màn hình hiển thị kết quả tìm kiếm bệnh nhân.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.20 Màn hình Thanh toán





8
Hóa đơn chờ thanh toán



2
Hóa đơn đã thanh toán

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street






Màn hình hiển thị danh sách hóa đơn chờ thanh toán.


* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn chọn 1 hóa đơn → Chuyển qua màn hình Thanh toán - Chi tiết hóa đơn.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.21 Màn hình Thanh toán - Chi tiết hóa đơn

 Tiếp nhận
  Khám bệnh
  Thanh Toán
  Nhà thuốc
  Quản Lý



Mã BN

BN001

Họ tên

Bệnh Nhân 1

Tuổi

89

Giới tính

Nam

Địa chỉ

31/23/23, Trường Chinh

Công việc

Tài xế


Chẩn đoán

Cao huyết áp, tiểu đường Type II

STT	Tên thuốc / Hàm lượng	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Abbsin 200	Viên	21	10.000	210.000
2	Valsartan (Diovan 80) 80	Viên	21	20.000	420.000
3	Albendazol 400mg	Viên	21	5.000	105.000
4	Alcaine 0,5%	Viên	14	12.000	168.000
5	Akedim - 1,25g	Viên	7	11.000	77.000
6	Agi- Ery 500	Viên	21	30.000	630.000

TỔNG TIỀN

1.610.000 VNĐ



Xác nhận

Màn hình hiển thị thông tin chi tiết hóa đơn chờ thanh toán.


* Các thao tác trên màn hình:


- Người dùng ấn kí hiệu back → Quay lại màn hình Thanh toán
- Người dùng ấn “Xác nhận” → Xác nhận thanh toán đơn, quay lại màn hình Thanh toán.


Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>


- 2.22 Màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ


TN001 - Nguyen Van C


 Tiếp nhận

 Khám bệnh


 Thanh Toán

 Nhà thuốc

 Quản Lý

 8
Hóa đơn chờ thanh toán

STT	Mã bệnh nhân	Họ và tên	Tuổi	Giới tính	Địa chỉ
1	BN001	Bệnh Nhân 1	89	Nam	10/1A Tan Quy St., Ho Chi Minh
2	BN002	Bệnh Nhân 2	9	Nữ	192 Van Kiep, Ward 3
3	BN003	Bệnh Nhân 3	19	Nam	169 Dong Khoi street, Ben Nghe Ward, District 1
4	BN004	Bệnh Nhân 4	82	Nam	135/4 Tan Thoi 2 Hamlet, Tan Hiep Ward
5	BN005	Bệnh Nhân 5	18	Nữ	122/1 Tran Dinh Xu St., Nguyen Cu Trinh Ward, Dist. 1
6	BN006	Bệnh Nhân 6	24	Nam	Unit F5, 2 Phung Khac Khoan, Dist.1
7	BN007	Bệnh Nhân 7	11	Nam	50 Tran Quang Dieu street

 3
Hóa đơn đã thanh toán

Màn hình hiển thị danh sách hóa đơn đã thanh toán trong ngày.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn chọn 1 hóa đơn → Chuyển qua màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ - Chi tiết.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- **2.23 Màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ - Chi tiết**

TN001 - Nguyen Van C

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Mã BN

Họ tên

Địa chỉ

Chẩn đoán

Tuổi

Công việc

Giới tính

STT	Tên thuốc / Hàm lượng	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Abbsin 200	Viên	21	10.000	210.000
2	Valsartan (Diovan 80) 80	Viên	21	20.000	420.000
3	Albendazol 400mg	Viên	21	5.000	105.000
4	Alcaine 0,5%	Viên	14	12.000	168.000
5	Akedim - 1,25g	Viên	7	11.000	77.000
6	Agi- Ery 500	Viên	21	30.000	630.000

ĐÃ THANH TOÁN

Màn hình hiển thị thông tin chi tiết 1 hóa đơn ở trạng thái đã thanh toán.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn kí hiệu back → Quay lại màn hình Thanh toán - Hóa đơn cũ.

- **2.24 Màn hình Nhà thuốc - Chờ nhận thuốc**

Màn hình hiển thị danh sách đơn thuốc đang chờ nhận thuốc.


* Các thao tác thực hiện:


- Người dùng ấn chọn 1 đơn thuốc → Chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Chi tiết đơn.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>


- 2.25 Màn hình Nhà thuốc - Chi tiết đơn

TN001 - Nguyen Van C


 Tiếp nhận

 Khám bệnh

 Thanh Toán

 Nhà thuốc

 Quản Lý



Mã BN

Họ tên

Tuổi

Giới tính

Địa chỉ

Công việc

Chẩn đoán

STT	Tên thuốc / Hàm lượng	DVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Abbsin 200	Viên	21	10.000	210.000
2	Valsartan (Diovan 80) 80	Viên	21	20.000	420.000
3	Albendazol 400mg	Viên	21	5.000	105.000
4	Alcaine 0,5%	Viên	14	12.000	168.000
5	Akedim - 1,25g	Viên	7	11.000	77.000
6	Agi- Ery 500	Viên	21	30.000	630.000

ĐÃ THANH TOÁN

✓


 Xác nhận

Màn hình hiển thị thông tin chi tiết đơn thuốc.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn kí hiệu back → Chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Chờ nhận thuốc.
- Người dùng ấn Xác nhận → Xác nhận đã giao thuốc, chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Chờ nhận thuốc.

Trang 25



<http://www.fit.hcmus.edu.vn>

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.26 Màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho

DS001 - Nguyen Van D

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Danh sách cũ

13

Nhập thuốc

34

Thuốc trong kho

STT	Mã thuốc	Tên Thuốc	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá	Tình trạng
1	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
2	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
3	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
4	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
5	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
6	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
7	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
8	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
9	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
10	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
11	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
12	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
13	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho
14	VD-23889-15	Augmentin 625mg	89	Viên	₫12,564	Có sẵn trong kho

Màn hình hiển thị danh sách các loại thuốc trong hệ thống cũng như tình trạng của nó.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn chọn 1 loại thuốc → Chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho
- Chi tiết.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.27 Màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho - Chi tiết

DS001 - Nguyen Van D

Tiếp nhận

Khám bệnh


Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

VD-23889-15



Tên thuốc

Augmentin 625mg

Tổng số lượng

120

Đơn giá

12.564

Đơn vị

Viên

Tình trạng

Có sẵn trong kho

Thông tin đăng ký

[Xem chi tiết](#)

STT	Thời gian	Mô tả
1	10/02/2020 17:50:53	Nhập bởi DS001
2	10/02/2020 11:25:35	PK0012331 dùng 12 viên
3	08/02/2020 19:34:23	PK9412341 dùng 20 viên
4	06/02/2020 05:07:48	PK1431241 dùng 18 viên

Lưu

Xóa

Màn hình hiển thị thông tin chi tiết của thuốc.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn back → Quay lại màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho.
- Người dùng thay đổi thông tin, ấn Lưu → Lưu thay đổi, chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho.
- Người dùng ấn Xóa → Xóa thuốc khỏi kho, chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.28 Màn hình Nhà thuốc - Nhập thuốc

DS001 - Nguyen Van D

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

+

Mã thuốc

Tên thuốc

Số lượng

Đơn giá

Đơn vị

Tổng tiền

STT	Thời gian	Mô tả

Xác nhận

Hủy

Màn hình nhập thuốc vào kho.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng điền các trường thông tin, ấn Xác nhận → Thêm thuốc vào kho, chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho.
- Người dùng ấn Hủy → Hủy thao tác, chuyển qua màn hình Nhà thuốc - Thuốc trong kho.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.29 Màn hình Quản lý - Nhân viên

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Nhân viên


7

Thống kê

Tạo phiếu thu chi

Chỉnh sửa quy định

Tiếp tân - Nguyễn Văn A



Mã nhân viên:

TT001


SDT:

0123456789

Email:

nguyenvana@gmail.com

Thu ngân - Nguyễn Văn C



Mã nhân viên:

TN001


SDT:

0123456789


Email:

nguyenvana@gmail.com

Quản lý - Nguyễn Văn D



Bác sĩ - Nguyễn Văn B



Mã nhân viên:

BS001


SDT:

0123456789

Email:

nguyenvana@gmail.com

Dược sĩ - Nguyễn Văn D



Mã nhân viên:

DS001


SDT:

0123456789

Email:

nguyenvana@gmail.com

Tiếp tân - Nguyễn Văn E



Thêm

Xóa

Màn hình hiển thị danh sách nhân viên và các thông tin cơ bản.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn chọn 1 nhân viên → Chuyển qua màn hình Quản lý - Nhân viên - Thêm mới.
- Người dùng ấn chọn 1 nhân viên rồi ấn Xóa → Xóa nhân viên, tải lại màn hình Quản lý - Nhân viên.

Trang 29

<http://www.fit.hcmus.edu.vn>

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.30 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Chi tiết

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

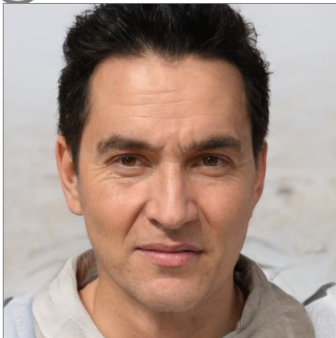
Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

TT001



Họ tên:

Nguyễn Văn A

CMND:

01234567891011

Ngày sinh:

01/01/1990

Công việc:

Tiếp tân

Giới tính:

Nam

Username:

TT001

Địa chỉ:

31/23/23, Trường Chinh

Password:

●●●●●●

SĐT:

0123456789

Mức lương:

7.000.000

Email

nguyenvana@gmail.com

Trạng thái:

Đang làm việc

STT	Thời gian	Mô tả
1	10/02/2020 17:50:53	Thêm BN01011203 vào danh sách khám 01
2	10/02/2020 11:25:35	Thêm BN02021805 vào danh sách khám 01
3	08/02/2020 19:34:23	Tạo danh sách khám 1
4	06/02/2020 05:07:48	Đăng nhập vào hệ thống

Lưu

Hủy

Màn hình hiển thị thông tin chi tiết nhân viên.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng ấn kí hiệu back → Quay lại màn hình Quản lý - Nhân viên.
- Người dùng chỉnh sửa các trường thông tin, ấn Lưu → Lưu thay đổi, chuyển qua màn hình Quản lý - Nhân viên.
- Người dùng ấn Hủy → Hủy thay đổi, chuyển qua màn hình Quản lý - Nhân viên.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.31 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Thêm mới

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

TT001

+

Họ tên:

CMND:

Ngày sinh:

Công việc:

Giới tính:

Username:

Địa chỉ:

Password:

SĐT:

Mức lương:

Email:

Trạng thái:

STT	Thời gian	Mô tả

Lưu

Hủy

Màn hình thêm mới nhân viên.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng nhập thông tin, ấn lưu → Chuyển qua màn hình Quản lý - Nhân viên - Xác nhận mật khẩu.
- Người dùng ấn Hủy → Hủy thao tác.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

2.31 Màn hình Quản lý - Nhân viên - Xác nhận mật khẩu

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

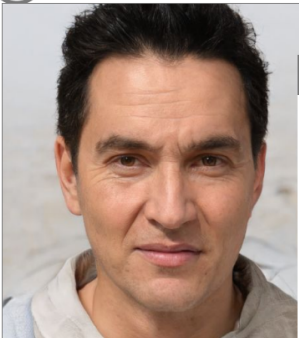
Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

←

TT001



Họ tên:

Nguyễn Văn A

CMND:

01234567891011

Xác nhận mật khẩu

•••••

OK

Chức vụ:

Tiếp tân

Id:

TT001

Id:

•••••

👁

Giá:

7.000.000

Trạng thái:

Đang làm việc

STT	Thời gian	Mô tả

Lưu

Hủy

Màn hình xác nhận mật khẩu để hoàn thành quá trình thêm mới nhân viên.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng nhập password và ấn OK → Thêm mới nhân viên, chuyển qua màn hình Quản lý - Nhân viên.

Trang 32

<http://www.fit.hcmus.edu.vn>

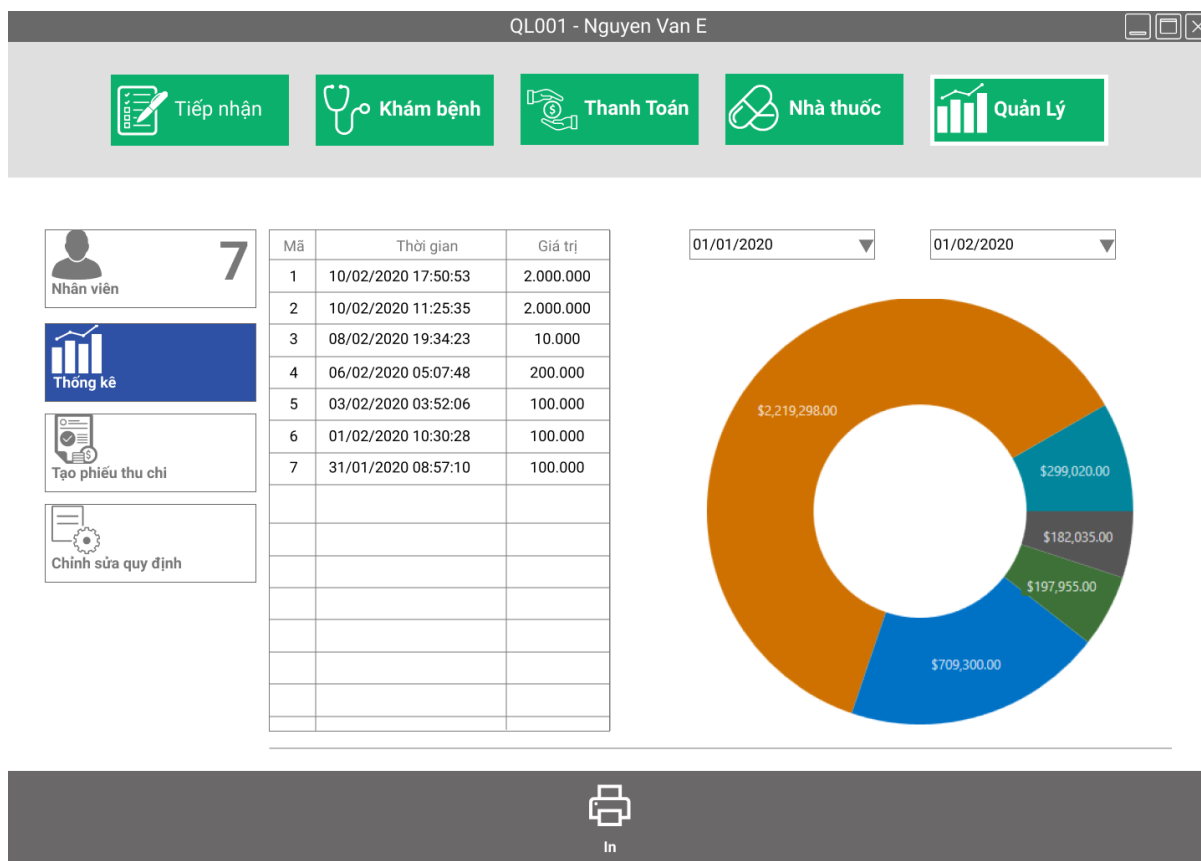
Ứng dụng quản lý phòng mạch tư

Phiên bản: <1.0>

Thiết kế giao diện

Ngày: <15/08/2020>

- 2.33 Màn hình Quản lý - Thống kê



Màn hình hiển thị kết quả thống kê dựa trên thời gian người dùng chọn.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- **2.34 Màn hình Quản lý - Phiếu thu chi**

QL001 - Nguyễn Văn E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Nhân viên
7

Thêm vào chờ khám

STT	Mã phiếu	Mã nhân viên lập	Ngày lập	Giá trị	Nội dung phiếu
1	PT001	QL001	01/01/2020	20.000.000	Tài trợ từ công ty được ZYA
2	PT002	QL001	01/01/2020	30.000.000	Trả lương tháng 12/2019
3	PT003	QL001	01/01/2020	50.000.000	Mua mới 5 máy tính bàn cho phòng khám

Phiếu thu chi

Chính sửa quy định

Hiện thị danh sách phiếu thu chi trong hệ thống.

* Các thao tác thực hiện:

- Người dùng ấn Thêm → Chuyển qua màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi.
- Người dùng ấn chọn 1 phiếu thu chi rồi ấn Sửa → Chuyển qua màn hình Quản lý - Phiếu thu chi - Chi tiết.
- Người dùng ấn chọn 1 phiếu thu chi rồi ấn Xóa → Xóa phiếu thu chi, tải lại màn hình Quản lý - Phiếu thu chi.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- **2.35 Màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi**

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Nhân viên

7

Loại phiếu

Phiếu thu

Mã phiếu

Ngày lập

Giá trị phiếu

Nội dung thu / chi

Thống kê

Phiếu thu chi

Chỉnh sửa quy định

Xác nhận

Hủy

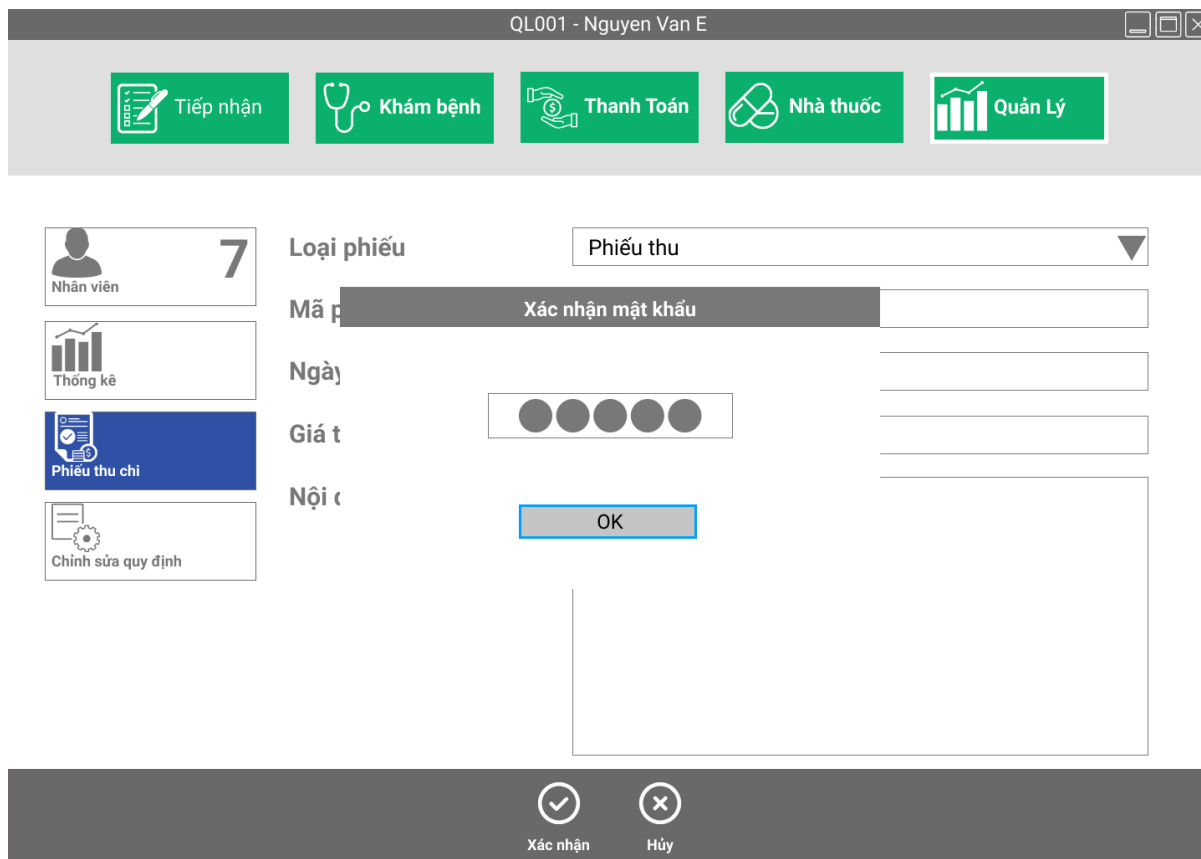
Màn hình tạo mới phiếu thu/ chi.

* Các hành động trên màn hình:

- Người dùng chọn loại phiếu và điền các trường thông tin, sau đó ấn Xác nhận → Chuyển qua màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu.
- Người dùng chọn Hủy → Hủy thao tác, chuyển qua màn hình Quản lý - Phiếu thu chi.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- **2.36 Màn hình Quản lý - Tạo phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu**



Màn hình yêu cầu người dùng xác nhận lại mật khẩu để hoàn thành quá trình thêm mới phiếu thu/ chi.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng nhập password rồi ấn OK → Thêm mới phiếu thu/ chi, chuyển qua màn hình Quản lý - Phiếu thu chi.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- 2.37 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi

QL001 - Nguyen Van E

Tiếp nhận

Khám bệnh

Thanh Toán

Nhà thuốc

Quản Lý

Nhân viên

7

Loại phiếu

Phiếu chi

Mã phiếu

PT003

Ngày lập

01/01/2020

Giá trị phiếu

50.000.000

Nội dung thu / chi

Đặt cọc 3 máy tính cho phòng khám

Thống kê

Phiếu thu chi

Chỉnh sửa quy định

Xác nhận

Hủy

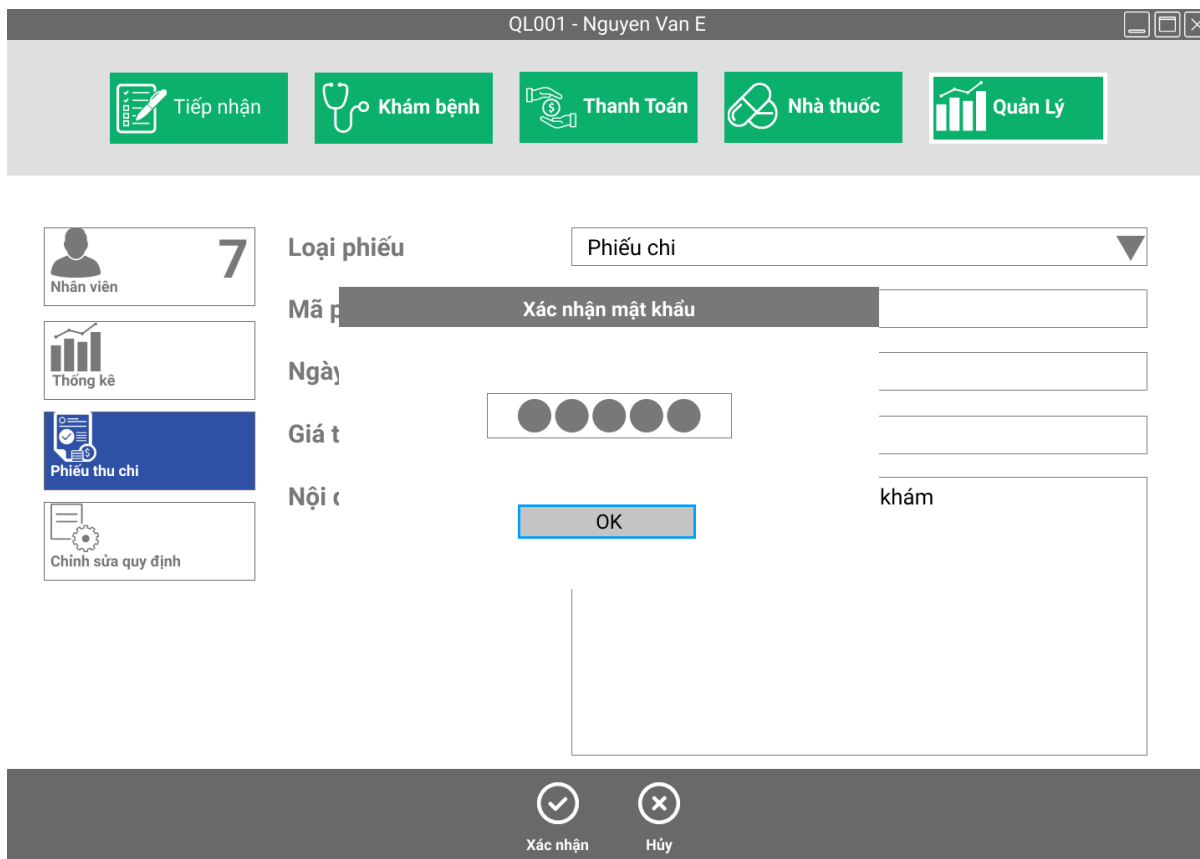
Màn hình chỉnh sửa thông tin phiếu thu chi.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng thay đổi thông tin rồi ấn Xác nhận → Chuyển qua màn hình Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu.
- Người dùng ấn Hủy → Hủy thao tác, chuyển qua màn hình Quản lý - Phiếu thu chi.

Ứng dụng quản lý phòng mạch tư	Phiên bản: <1.0>
Thiết kế giao diện	Ngày: <15/08/2020>

- **2.38 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa phiếu thu chi - Xác nhận mật khẩu**



Màn hình yêu cầu người dùng xác nhận lại mật khẩu để hoàn thành quá trình chỉnh sửa phiếu thu/ chi.

* Các thao tác trên màn hình:

- Người dùng nhập password rồi ấn OK → Lưu thay đổi, chuyển qua màn hình Quản lý - Phiếu thu chi.

- **2.39 Màn hình Quản lý - Chỉnh sửa quy định**

Màn hình thay đổi quy định của hệ thống.