

UI DOCUMENTATION

By:

1117009 – Michael Nathaniel

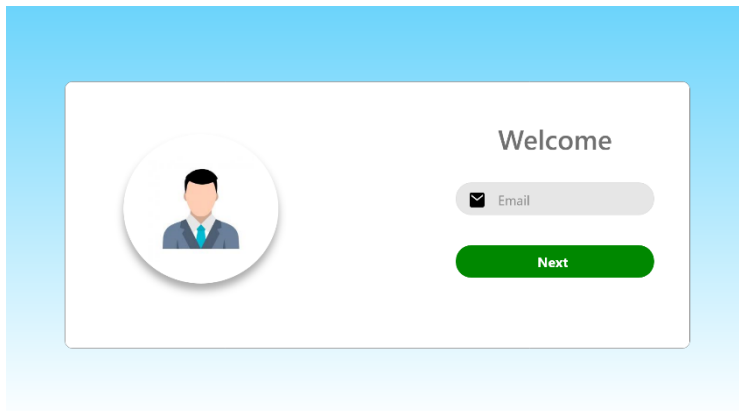
1117011 – Jessica Cecilia

1117017 – Richard William

1117040 – Muhammad Fadil

1. Login – Email

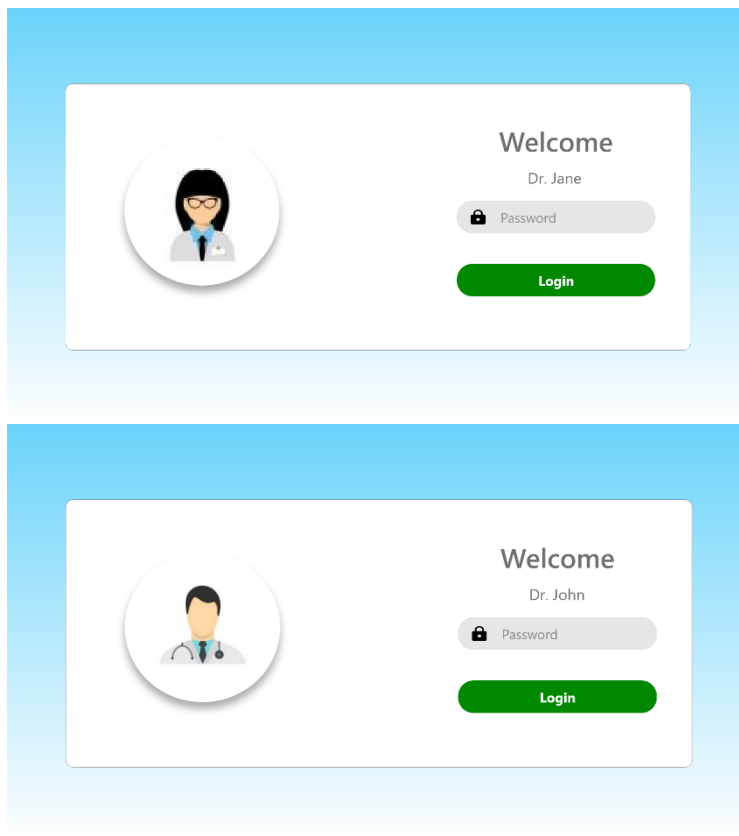
Login dengan memasukkan dahulu email user



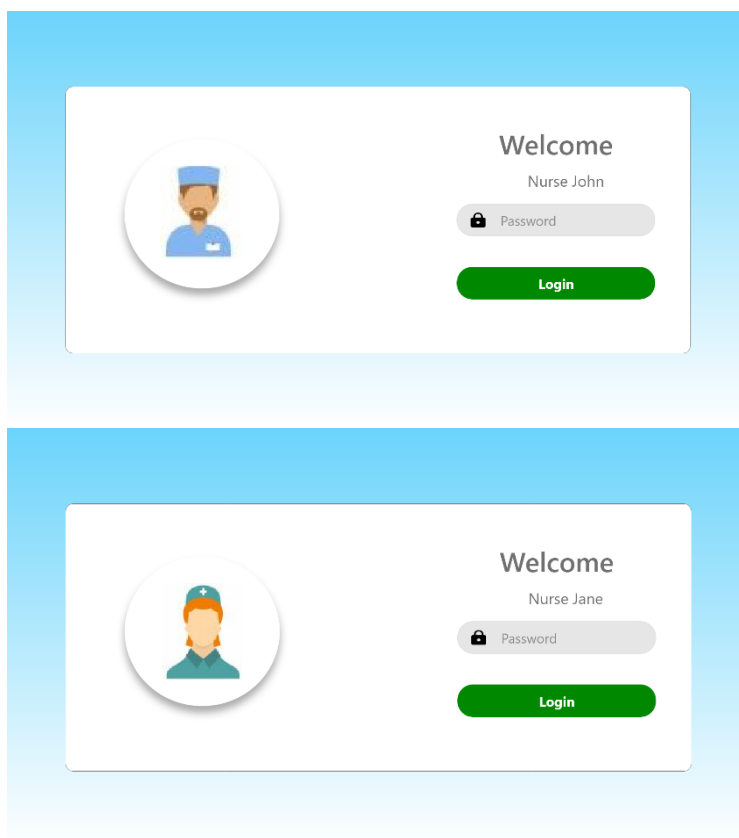
2. Login – Password

Login dengan avatar yang dibedakan menurut gender dan pekerjaannya.

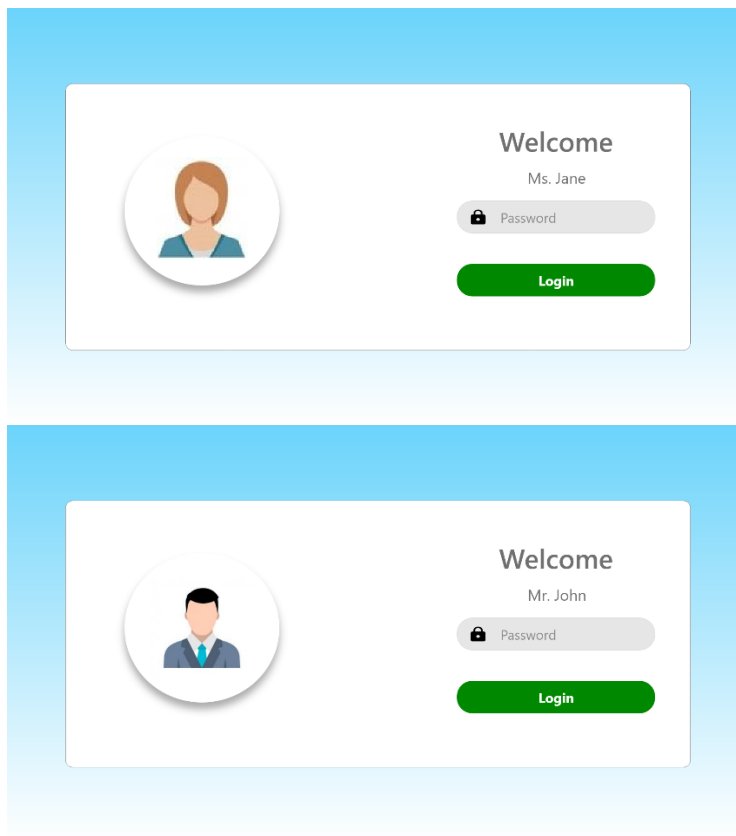
a. Physician



b. Nurse



c. Admin, Pharmacy, & Cashier



3. Home

Berbeda untuk setiap pekerjaan.

a. Nurse & Physician

Nurse/Physician dapat mencari pasien tertentu dan melihat antrian pasien yang ada. Mencari pasien akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Patient](#). Menghapus pasien dari antrian dilakukan dengan menandai TREATED pada pasien atau memindahkan pasien ke belakang dengan MOVE BACK.

Search Patient

Dr. John

Edit profile

Queue

Patient Queue

14/2/2020

Medical Records

NO	NAME	TIME	MEDICAL RECORDS	TREATED	MOVE BACK
1	Thomas Hardy	7pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2	Maria Anders	5pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>
3	Dominic Perrier	4pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>
4	Martin Blank	10am	<div></div>	<div></div>	<div></div>

Nurse/Physician dapat melihat, mencari, dan menambah Medical Record dari pasien tertentu. Saat pertama kali membuka menu Medical Records dan saat mencari Medical Record tertentu akan muncul modal seperti pada gambar [Search Medical Record](#). Menambah Medical Record akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add New Medical Record](#).

Search Medical Record

Dr. John









Edit profile

Queue

Medical Records

Displaying search result for Patient Thomas Hardy:

Add Record

NO	PATIENT	PHYSICIAN	VISIT DATE	ACTIONS
20123	Thomas Hardy	John Doe	20/2/2020	 
20033	Thomas Hardy	Jane Doe	14/2/2020	 
20032	Thomas Hardy	Jane Doe	3/1/2020	 
20010	Thomas Hardy	John Doe	14/10/2019	 

b. Administration

Admin dapat mencari pasien tertentu, melihat daftar pasien, mengedit dan melihat data pasien, dan melakukan registrasi pasien baru. Mencari pasien akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Patient](#). Registrasi pasien akan memunculkan modal seperti pada gambar [Patient Registration](#).

Search Patient

Ms. Jane

Edit profile

Patient Registration

Queue

Employees

Patients

Add Patient

ID	NAME	BIRTHDAY	ACTIONS
1098	Thomas Hardy	12/7/1990	<div><div></div><div></div></div>
1097	Maria Anders	30/1/1978	<div><div></div><div></div></div>
1096	Dominic Perrier	22/8/1968	<div><div></div><div></div></div>
1095	Martin Blank	24/9/2000	<div><div></div><div></div></div>

Admin dapat mencari pasien tertentu, menambah dan melihat antrian pasien yang ada. Mencari pasien akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Patient](#). Menghapus pasien dari antrian dilakukan dengan menandai TREATED pada pasien atau memindahkan pasien ke belakang dengan MOVE BACK. Menambah antrian akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add Queue](#).

Search Patient

Ms. Jane

Edit profile

Patient Registration

Patient Queue

14/2/2020

Add Queue

Queue


Employees

NO	NAME	TIME	MEDICAL RECORDS	TREATED	MOVE BACK
1	Thomas Hardy	10am	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2	Maria Anders	1pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>
3	Dominic Perrier	2pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>
4	Martin Blank	4pm	<div></div>	<div></div>	<div></div>

Admin dapat melihat daftar karyawan, mencari karyawan, melihat dan mengedit data karyawan, dan menambah karyawan baru. Mencari karyawan akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Employee](#). Menambah karyawan baru akan memunculkan modal seperti pada gambar [Employee Registration](#).

Ms. Jane

Edit profile



Search Employee









Patient Registration

Queue

Employees

ALL

Add Employee

ID	NAME	POSITION	STATUS	ACTIONS
3001	John Doe	Doctor, General	Active	 
3002	Jane Doe	Doctor, General	Retired	 
4003	Mark Fritz	Pharmacy	Leave	 
3004	Adelaide	Nurse	Active	 

c. Pharmacy

Pharmacy dapat mencari, mengedit, dan melihat produk yang ada; menambah produk baru dan melihat daftar produk. Mencari produk akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Product](#). Menambah produk baru akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add New Product](#).

<input type="text" value="Search Product"/>		Mr. John Edit profile	
Products		Products	
Vendor		Add Product	
Purchasing		ID NAME STOCK PURCH. DATE ACTIONS	
Selling		50001 Verican 10 1/1/2020	
		50002 Baby Cough 15 3/1/2020	
		50003 Ambien 23 3/1/2020	
		50004 Xanax 17 10/1/2020	

Pharmacy dapat mencari, mengedit, dan melihat vendor yang ada; menambah vendor baru dan melihat daftar vendor. Mencari vendor akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Vendor](#). Menambah vendor akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add New Vendor](#).

<input type="text" value="Search Vendor"/>		Mr. John Edit profile	
Products		Vendor	
Vendor		Add Vendor	
Purchasing		ID NAME ACTIONS	
Selling		6001 Med Inc.	
		6002 Mexan	
		6003 Caduceus	
		6004 Medica	

Pharmacy dapat mencari, mengedit, dan melihat pembelian yang ada; menambah pembelian baru dan melihat daftar pembelian. Adapun pembelian dilakukan terhadap vendor. Mencari pembelian akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Purchase](#). Menambah pembelian akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add New Purchase](#).

<input type="text" value="Search Vendor"/>		Mr. John Edit profile															
Products Vendor Purchasing Selling	Purchasing	Add Entry															
	<table> <tr> <th>ID</th> <th>DEBT</th> <th>ACTIONS</th> </tr> <tr> <td>7001</td> <td>0</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>7002</td> <td>200000</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>7003</td> <td>100000</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>7004</td> <td>150000</td> <td> </td> </tr> </table>	ID	DEBT	ACTIONS	7001	0		7002	200000		7003	100000		7004	150000		
ID	DEBT	ACTIONS															
7001	0																
7002	200000																
7003	100000																
7004	150000																

Pharmacy dapat mencari, mengedit, dan melihat penjualan yang ada; menambah penjualan baru dan melihat daftar penjualan. Adapun penjualan dilakukan terhadap customer. Mencari penjualan akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Sale](#). Menambah penjualan akan memunculkan modal seperti pada gambar [Add New Sale](#).

Search Vendor

Mr. John

Edit profile

Products

Vendor

Purchasing

Selling

Selling

Add Entry

ID	MEDICAL RECORDS	DEBT	ACTIONS
8001	200001	0	<div></div> <div></div>
8002	200010	200000	<div></div> <div></div>
8003	200034	100000	<div></div> <div></div>
8004	200089	150000	<div></div> <div></div>

d. Cashier

Cashier dapat melihat daftar invoice yang belum lunas, melihat detail invoice, mencari invoice tertentu, dan membayar invoice. Mencari invoice akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Invoice](#). Membayar invoice akan memunculkan modal seperti pada gambar [Receive Payment](#).

Search Invoice

Mr. John

Edit profile

Invoices

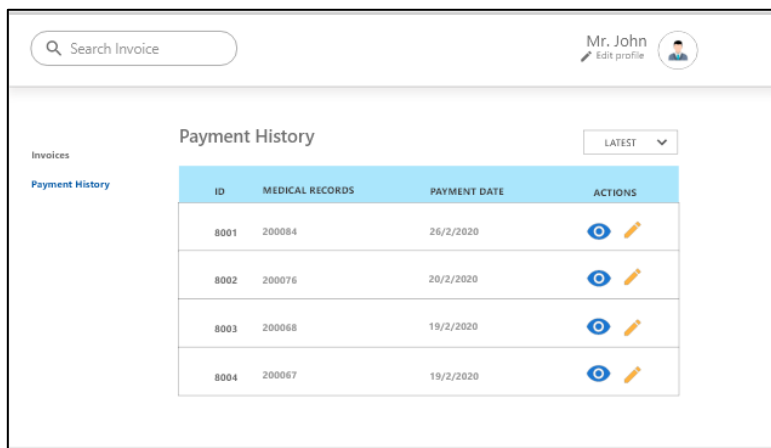
Payment History

Invoices

LATEST

ID	MEDICAL RECORDS	DEBT	ACTIONS
8001	200001	50000	<div><div></div></div> <div>\$</div>
8002	200010	20000	<div><div></div></div> <div>\$</div>
8003	200034	105500	<div><div></div></div> <div>\$</div>
8004	200089	70000	<div><div></div></div> <div>\$</div>

Cashier dapat melihat daftar invoice yang telah lunas, mencari invoice tertentu, mengedit dan melihat detail invoice. Mencari invoice akan memunculkan modal seperti pada gambar ..



4. Search Patient

Modal untuk mencari pasien.

Search Medical Record

New Medical Record

Search Patient

Patient :

Gender : ☒ Male ☐ Female

Birthday :

Search

Cancel

Cancel

Search Medical Record

New Medical Record

Search Patient Result

NO	NAME	SEX	BIRTHDAY	ADDRESS	ACTIONS
1056	Anna Turner	F	12/4/1987	Sherwood St. 3, CA	
1089	Andy Wilson	M	10/6/1976	Louis St. 24, MI	

Back

Cancel

5. Add New Medical Record

Modal untuk menambah medical record baru. Terdapat tombol untuk mencari nomor pasien yang akan memunculkan modal [Search Patient](#) dan untuk mencari nomor physician yang akan memunculkan modal [Search Employee](#).

Search Medical Record

New Medical Record

Date :

MM/DD/YYYY at HH:MM am/pm

☐ Now

Patient :

Patient Number

...

Physician :

Physician Number

...

Problem :

Diagnosis :

Treatment :

Add

Cancel

+

6. Search Employee

Modal untuk mencari karyawan dalam sistem.

Search Medical Record

New Medical Record

Search Employee

ID:

ID

Employee :

Name

Gender :

☒ Male
☐ Female

Specialist :

Specialist

Search

Cancel

Search Medical Record

New Medical Record

Search Employee Result

NO	NAME	SEX	BIRTHDAY	ADDRESS	SPECIALIST	ACTIONS
3056	Anna Turner	F	12/4/1987	Sherwood St. 3, CA	General	
3089	Andy Wilson	M	10/6/1976	Louis St. 24, MI	General	

Cancel

7. Search Medical Record

Modal untuk mencari medical record pasien.

8. Patient Registration

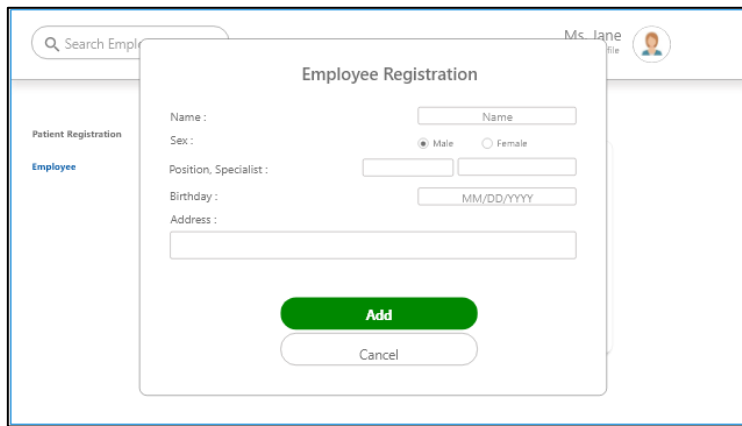
Modal untuk melakukan registrasi pasien baru.

9. Add Queue

Modal untuk menambahkan antrian pasien berdasarkan nomor pasien. Terdapat tombol untuk mencari pasien yang akan memunculkan modal [Search Patient](#) dan registrasi pasien yang akan memunculkan modal [Patient Registration](#).

10. Employee Registration

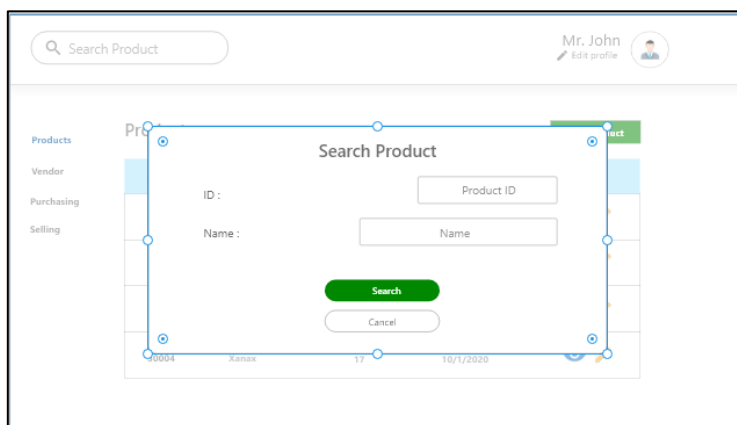
Modal untuk menambahkan karyawan baru.



The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left containing 'Patient Registration' and 'Employee'. The 'Employee' option is selected. A modal titled 'Employee Registration' is open in the center. It contains the following fields: 'Name' (text input), 'Sex' (radio buttons for 'Male' and 'Female'), 'Position, Specialist' (text input), 'Birthday' (text input with a date picker icon), and 'Address' (text input). At the bottom of the modal are two buttons: a green 'Add' button and a white 'Cancel' button. The top of the application shows a search bar with the text 'Search Employee' and a user profile for 'Ms. Jane'.

11. Search Product

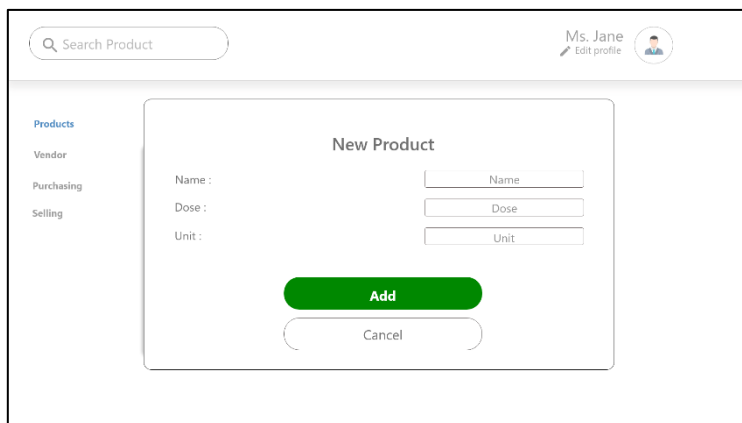
Modal untuk mencari product.



The screenshot shows the 'Search Product' modal form. The sidebar on the left has 'Products' selected. The modal contains 'ID' and 'Name' text input fields, followed by a green 'Search' button and a white 'Cancel' button. Below the modal, a data table is visible with columns for ID, Name, and Date. The first row shows '0004', 'Xanax', and '17/10/2020'. The top of the application shows a search bar with 'Search Product' and a user profile for 'Mr. John'.

12. Add New Product

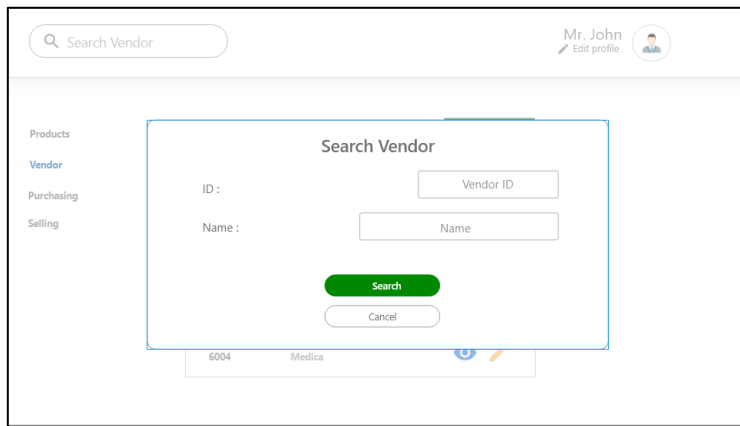
Modal untuk menambah *entry* produk baru.



The screenshot shows the 'New Product' modal form. The sidebar on the left has 'Products' selected. The modal contains 'Name', 'Dose', and 'Unit' text input fields, followed by a green 'Add' button and a white 'Cancel' button. The top of the application shows a search bar with 'Search Product' and a user profile for 'Ms. Jane'.

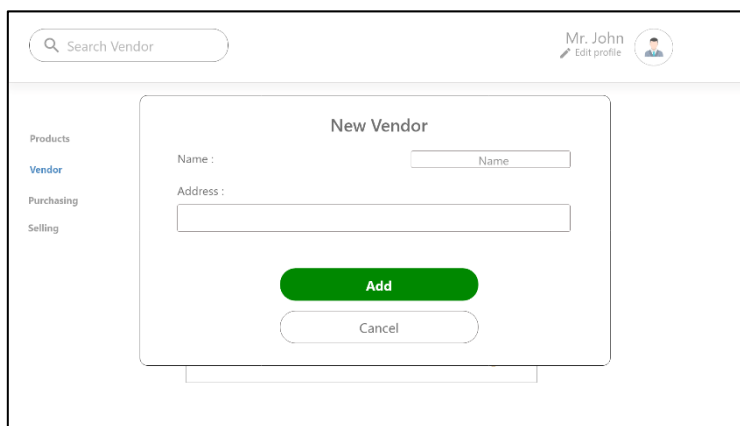
13. Search Vendor

Modal untuk mencari vendor.



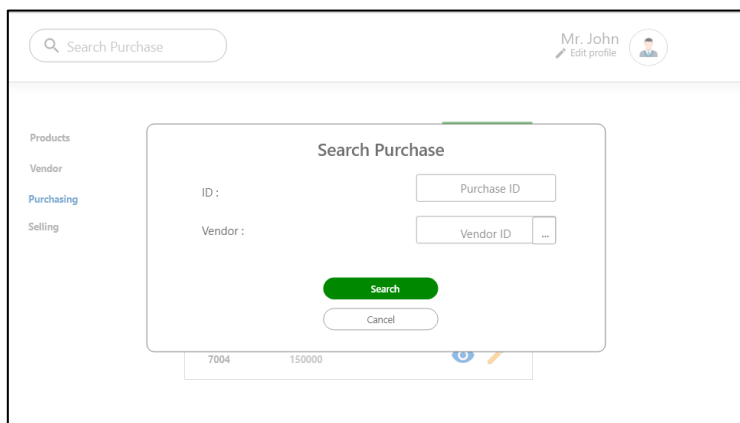
14. Add New Vendor

Modal untuk menambah vendor baru.



15. Search Purchase

Modal untuk mencari pembelian terhadap vendor. Mencari vendor akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Vendor](#).



16. Add New Purchase

Modal untuk melakukan pembelian sejumlah produk pada vendor. Menambah produk yang dibeli akan mengeluarkan modal [New Purchase Item](#).

New Purchase Entry

Vendor : ...
Hasn't added as Vendor?

Purchases

Xanax
17 in stock

5 50000

TOTAL 50000

Purchase

Cancel

17. New Purchase Item

Modal untuk menambahkan produk yang dibeli ke dalam Purchase.

New Purchase Entry

Vendor : ...
Hasn't added as Vendor?

Purchases

Xanax
17 in stock

5 50000

TOTAL 50000

Purchase

Cancel

New Purchase Item

...

Hasn't added as Product?

Add

Cancel

18. Search Sale

Modal untuk mencari penjualan terhadap customer. Terdapat tombol untuk mencari nomor Medical Record yang akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Medical Record](#).

Search Sale

ID :

Medical Record : ...

Search

Cancel

8004 200089 150000

19. Add New Sale

Modal untuk menjual sejumlah produk pada customer. Menambah produk yang dijual akan memunculkan modal [New Sale Item](#).

20. New Sale Item

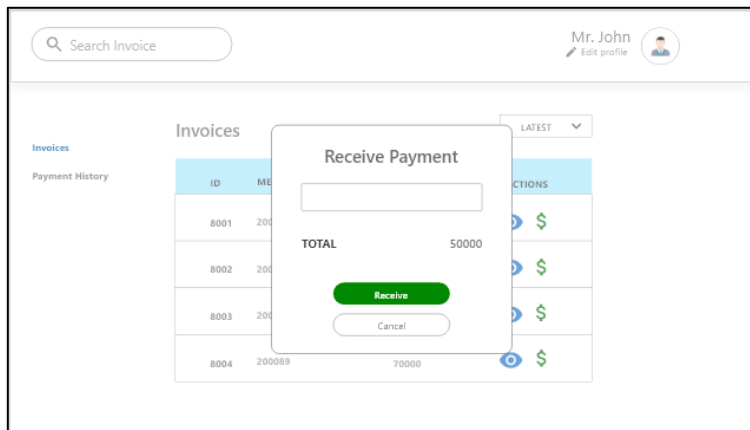
Modal untuk menambahkan produk yang dijual ke dalam Sale.

21. Search Invoice

Modal untuk mencari invoice customer. Terdapat tombol untuk mencari ID pasien yang akan memunculkan modal seperti pada gambar [Search Patient](#).

22. Receive Payment

Modal untuk menerima pembayaran invoice. Bilamana jumlah pembayaran customer melebihi total transaksi, maka akan muncul modal seperti pada gambar [Give Change](#).



23. Give Change

Modal yang menampilkan kembalian untuk customer.

