

Nama: Kawish Behzad Mazhar

NIM: 200401075

Jurusan: Teknik Informatika

User Guide

Tools

- C# & .NET 8 (<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/8.0>)
- Vue 3 (<https://vuejs.org/guide/introduction.html>)
- TailwindCSS (<https://tailwindcss.com/docs/installation>)
- DaisyUI (<https://daisyui.com/>)
- SQLite (<https://www.sqlite.org/>)
- Dapper (<https://github.com/DapperLib/Dapper>)

Package Structure

- program.zip => self contained source untuk melakukan eksekusi program tanpa setup environment
- source_code.zip => berisi kode keseluruhan dari program yang memerlukan integrasi tools di atas terhadap environment untuk melakukan eksekusi terhadap code
- data.sql => sql file yang berisi script pembuatan database and seed data
- main.db => file sqlite yang digunakan pada dev environment
- user_guide.pdf => dokumen berikut

Features

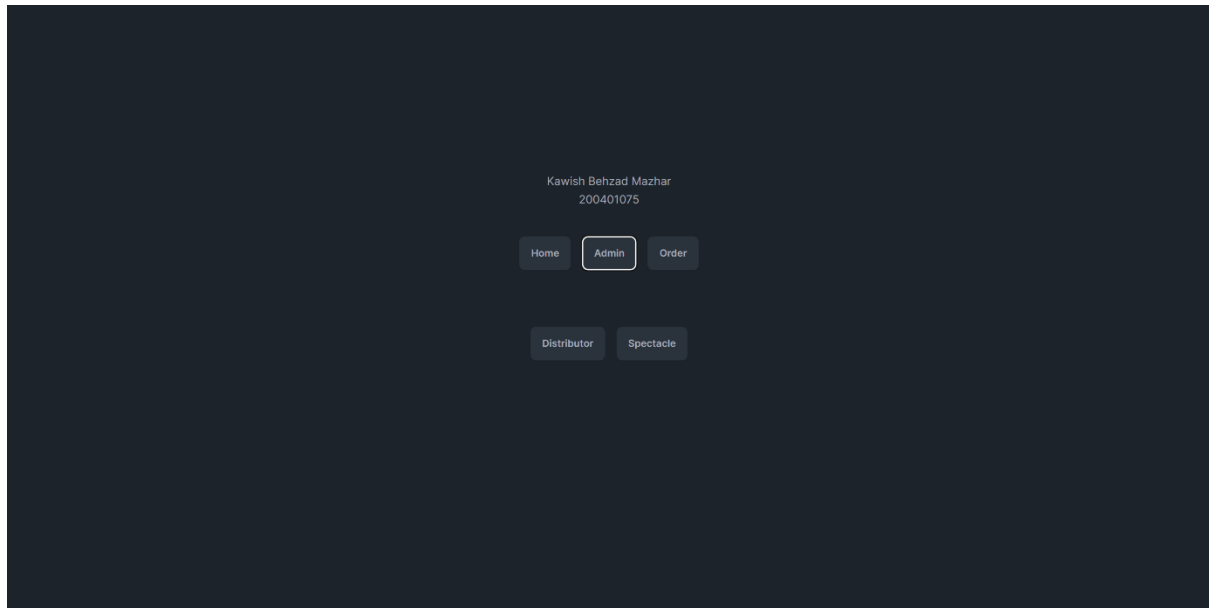
Home & Search

Halaman berikut adalah halaman utama dari system, pada halaman ini terdapat daftar lensa dan fitur search terhadap data lensa. Fitur search melakukan search terhadap seluruh property di dalam array data yang ditampilkan.



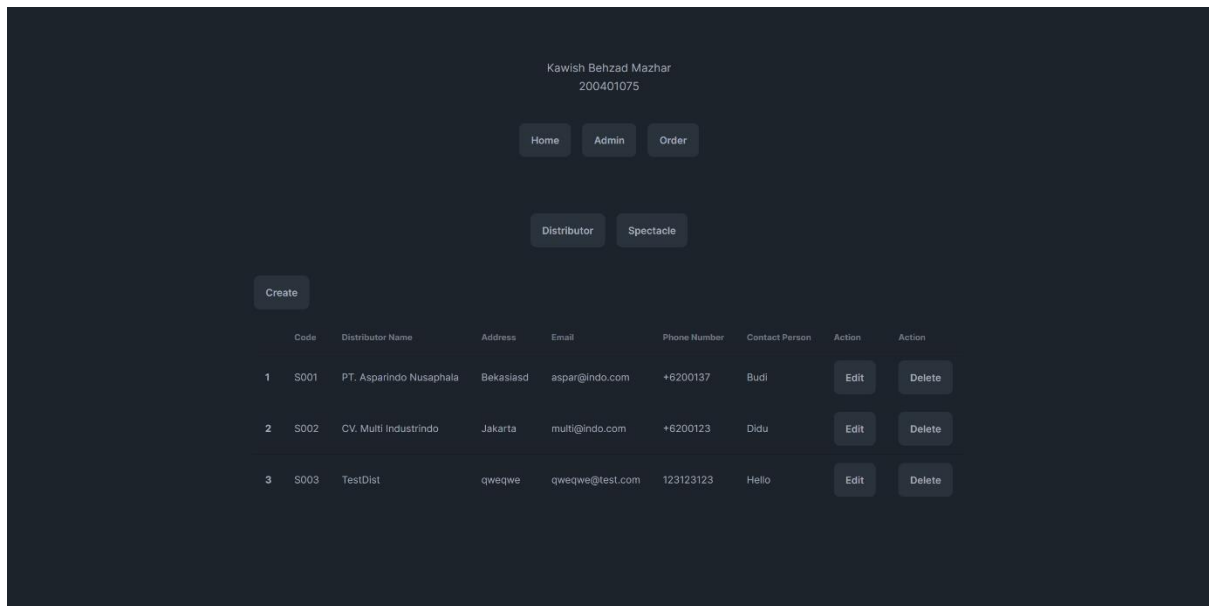
Admin Page

Admin page memiliki navigasi menuju fitur CRUD distributor dan lensa. Click 2 tombol dibawah untuk mengunjungi halaman halaman tersebut



Distributor CRUD

Halaman Distributor akan menampilkan seluruh data distributor, tombol edit akan mengalihkan ke halaman perubahan data. Delete akan menghapus data. Create akan mengalihkan ke halaman pembuatan data distributor



Kawish Behzad Mazhar
200401075

Home

Admin

Order

Distributor

Spectacle

Distributor Code

distributor code

Distributor Name

distributor name

Address

address

Email

email

Phone Number

phone number

Contact Person

contact person

Submit

Kawish Behzad Mazhar
200401075

Home

Admin

Order

Distributor

Spectacle

Distributor Code

S001

Distributor Name

PT. Asparindo Nusaphala

Address

Bekaslasd

Email

aspar@indo.com

Phone Number

+6200137

Contact Person

Budi

Submit

Lensa CRUD

Halaman lensa akan menampilkan seluruh data lensa, tombol edit akan mengalihkan ke halaman perubahan data. Delete akan menghapus data. Create akan mengalihkan ke halaman pembuatan data lensa

Kawish Behzad Mazhar
200401075

HomeAdminOrder

DistributorSpectacle

Create

	Code	Lens Type	Lens Brand	Price	Stock	Distributor	Action	Action
1	L001	Tunggal	Hoya	700000	70	TestDist	Edit	Delete
2	L002	Bifokal	Zeiss	800000	40	CV. Multi Industrindo	Edit	Delete
3	L003	Progresif	Oakley	850000	30	CV. Multi Industrindo	Edit	Delete
4	L004	Transisi	Essilor	975000	10	PT. Asparindo Nusaphala	Edit	Delete
5	L005	type test	brand test	123123	20	CV. Multi Industrindo	Edit	Delete

Kawish Behzad Mazhar
200401075

HomeAdminOrder

DistributorSpectacle

Spectacle CodeL001

Spectacle TypeTunggal

Spectacle BrandHoya

Price700000

Stock70

DistributorTestDist

Submit

Kawish Behzad Mazhar
200401075

Home

Admin

Order

Distributor

Spectacle

Spectacle Code

spectacle code

Spectacle Type

spectacle type

Spectacle Brand

spectacle brand

Price

0

Stock

0

Distributor

Submit

Order Page

Halaman order akan menampilkan lensa dengan stok paling sedikit, logika yang digunakan adalah `SELECT * FROM Lensa WHERE stok = (SELECT MIN(Stok) FROM Lensa)`. Dengan query berikut, jika ada lebih dari 1 item dengan stok paling sedikit (duplicate). maka kita akan menampilkan seluruh item yang memiliki stok paling sedikit

Kawish Behzad Mazhar
200401075

Home

Admin

Order

	Code	Lens Type	Lens Brand	Price	Stock	Distributor	Action
1	L004	Transisi	Essilor	975000	10	PT. Asparindo Nusaphala	<div>Order</div>