

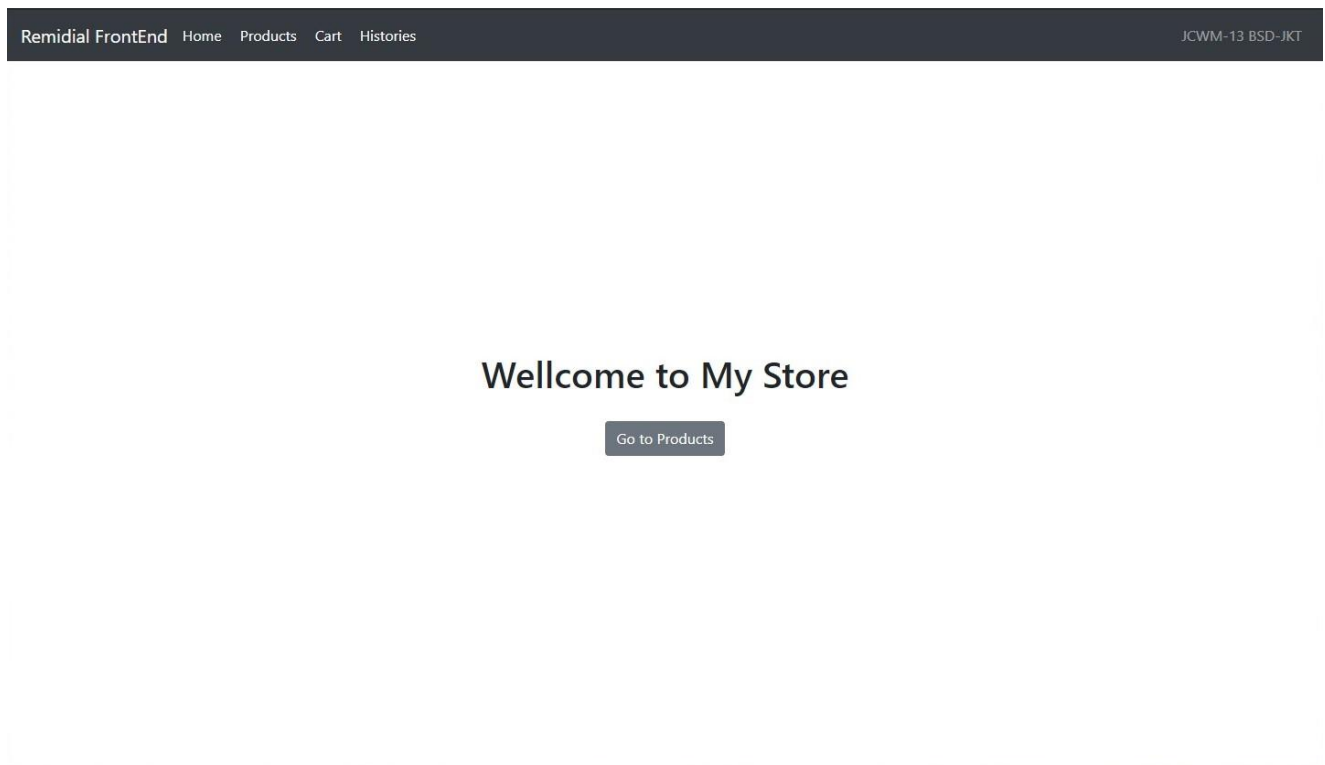
1. Buatlah sebuah website dengan 4 halaman yang terdiri dari : (NILAI: 15)

- Home page
- Products page
- Cart page
- Histories page





### NOTES:

- Gunakanlah **command: *npx create-react-app [nama]-remidial-frontend*** untuk membuat *folder project* baru.
- *Framework UI* yang digunakan bebas atau anda dapat menggunakan *framework* berikut :
  - <https://material-ui.com/>
  - <https://react-bootstrap.github.io/>

### SCREENSHOT PAGES:



## Products

No	Image	Name	Price	Stock	Action
1		Samsung Galaxy Note 10	12999000	10	<input type="button" value="Add To Cart"/>
2		iPhone X	14999000	10	<input type="button" value="Add To Cart"/>
3		Google Pixel 4	10060820	4	<input type="button" value="Add To Cart"/>
4		iPhone 11 Pro	16999000	11	<input type="button" value="Add To Cart"/>

## Cart

No	Image	Name	Quantity	Total	Action
1		Samsung Galaxy Note 10	3	38997000	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2		Google Pixel 4	1	10060820	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

## Histories

No	Transaction ID	Date	Product	Qty Total	Total
1	1595149645098	7/19/2020, 4:07:25 PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Google Pixel 4</li> <li>iPhone X</li> </ul>	7	85240280
2	1595149768464	7/19/2020, 4:09:28 PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPhone X</li> <li>iPhone 11 Pro</li> </ul>	7	108993000
3	1595149783367	7/19/2020, 4:09:43 PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samsung Galaxy Note 10</li> <li>Google Pixel 4</li> </ul>	2	23059820

2. Tambahkan fitur-fitur berikut ini dengan ketentuan : **(NILAI: 85)**

- Home page:** *user* dapat pindah ke halaman *cart* dari *home page* serta *user* juga dapat pindah halaman melalui menu di *navbar* (**POINT: 5**).
- Product page:** (**POINT: 30**)
  - menampilkan tabel semua data produk.
  - saat tombol **add to cart** ditekan akan muncul **modal** yang meminta *user* untuk memasukan **total quantity** barang yang ingin dibeli.
  - cek **quantity** barang yang diberikan oleh *user*, **total quantity** tidak boleh melebihi stok, tidak boleh **minus** dan nol.
  - bila **total quantity** melebihi stok, **minus** atau sama dengan nol, maka akan ditampilkan **error** dalam bentuk alert.
  - jika informasi sudah sesuai maka tambahkan produk ke data *cart* di *user*.
- Cart page:** (**POINT: 35**)
  - menampilkan tabel data *cart*.
  - user* dapat menghapus produk di *user cart*.
  - user* dapat mengubah **total quantity** barang dengan menekan tombol **edit**.
  - saat *user* mengedit data **total quantity**, cek **total quantity** produk, jangan sampai melebihi **stock** produk, **minus** atau nol. Tampilkan **error** dalam bentuk alert bila **total quantity** tidak memenuhi syarat.
  - ketika tombol **check out** ditekan, tambahkan data *cart* ke data **transaction history** sebagai detail produk, serta berikan tambahan informasi berupa total belanja, total barang, tanggal pembelian, dan **transaction id**.
- Histories page:** (**POINT: 15**)
  - menampilkan informasi semua data histori transaksi dalam sebuah tabel, termasuk data detail produk di kolom produk dalam bentuk **card**.

### NOTES:

- gunakan **redux** sebagai *tools* untuk manajemen data (**optional**)
- database json** dapat di unduh di <https://github.com/alee0510/json-files> dengan nama **data.json**