

Buatlah table BARU profiles (column2 nya terserah, contohnya ada username, facebook_username, google_username, contact_id), yang memiliki relasi dengan contacts **one to one**

Buatlah table BARU addresses (column2 nya terserah, contohnya ada street, city, province, zip_code, contact_id), yang memiliki relasi dengan contacts **one to many**

1. Buat halaman landing page, dengan URL : <http://localhost:3000/>
Isinya ada link CONTACTS GROUPS PROFILES ADDRESSES



WELCOME, please choose your menu:

[Contacts](#) [Groups](#) [Profiles](#) [Addresses](#)

2. Apabila PROFILES di click, akan menuju URL : <http://localhost:3000/profiles>. Di page ini terdapat list dari PROFILES, dan ada form untuk add new profiles. Buatlah **CRUD(Create, Read, Update, Delete)** untuk profiles.

Id	Username	Facebook_username	Google_username	Contact_id		
1	ryan123	ryan_akbar	ryan_akbar	1	Edit	Delete
2	icha888	icha_mardiah	icha_mardiah	2	Edit	Delete

Submit

Notes : apabila sudah selesai sampai sini, ganti input type text contact ID menjadi select options (dropdown)

3. Masih di page <http://localhost:3000/profiles>, tampilkanlah data contact nya sesuai dengan profile nya masing-masing !

Pilihan 1 : data contact ditampilkan di halaman itu juga

Id	Username	Facebook_username	Google_username	Contact_id	Firstname	Lastname		
1	ryan123	ryan_akbar	ryan_akbar	1	Ryan	Akbar	Edit	Delete
2	icha888	icha_mardiah	icha_mardiah	2	Irsyah	Mardiah	Edit	Delete

Pilihan 2 : tambahkan link 'show contacts', di sebelah link 'delete'.

kemudian apabila di click menuju URL : http://localhost:3000/profiles/2/contact_detail

data contact dari profile icha888 adalah : contact id : 2
firstname : Irsyah
Lastname : Mardiah

4. Apabila ADDRESSES di click, akan menuju URL : <http://localhost:3000/addresses>. Di page ini terdapat list dari ADDRESSES, dan ada form untuk add new address. Buatlah **CRUD(Create, Read, Update, Delete)** untuk address.

ID	Street	City	Zip Code	Contact Id		
1	iskandar muda	jakarta	1234	7	Edit	Delete
2	iskandar muda no 7	jakarta	1234	8	Edit	Delete
3	iskandar muda 8	jakarta	1234	7	Edit	Delete
4	kebayoran	jakarta	1234	8	Edit	Delete

Input Street	
Input City	
Input Zip Code	
Vega ▾	Submit

5. Di page <http://localhost:3000/contacts>, tambahkan link 'show address', kemudian membuka halaman baru untuk menampilkan data address nya sesuai dengan contact nya masing-masing !

ID	Name	Company	Telp Number	Email			
7	Vega	Vega Corp	02122341	adfadsf	Edit	Delete	Show addresses
8	andy	andy corp	0212345678	andy@corp.com	Edit	Delete	Show addresses

Input Name
Input Company
Input Telp
Input Email
Submit

Apabila link 'show addresses' nya di klik, tampilan nya spt ini :

Id	Street	City	Zip Code
2	iskandar muda no 7	jakarta	1234
4	kebayoran	jakarta	1234

6. Soal Bonus :

Tampilkan firstname dan lastname contact di halaman address ! (hints : pake callback / promise)

Id	Street	City	Zip Code	Firstname	Lastname		
1	iskandar muda	jakarta	1234	Vega	Pela	Edit	Delete
2	iskandar muda no 7	jakarta	1234	Andy	Salim	Edit	Delete
3	iskandar muda 8	jakarta	1234	Vega	Pela	Edit	Delete
4	kebayoran	jakarta	1234	Andy	Salim	Edit	Delete