

1. Jawablah contoh kasus pada section 2.2

Route /profile



Route /profile/identity



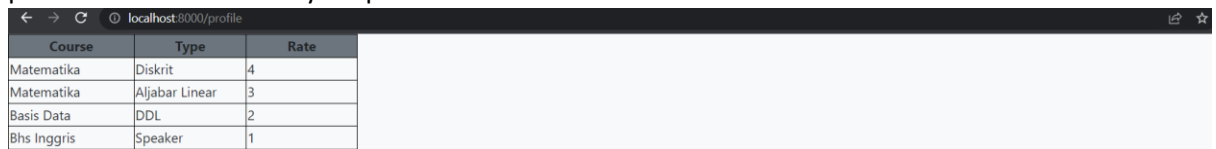
Route /profile/family



2. Jika pada backend memiliki sebuah data array dalam bentuk table dibawah ini, bagaimana mengubah bentuk table skil akademik menjadi bentuk multiple array ?

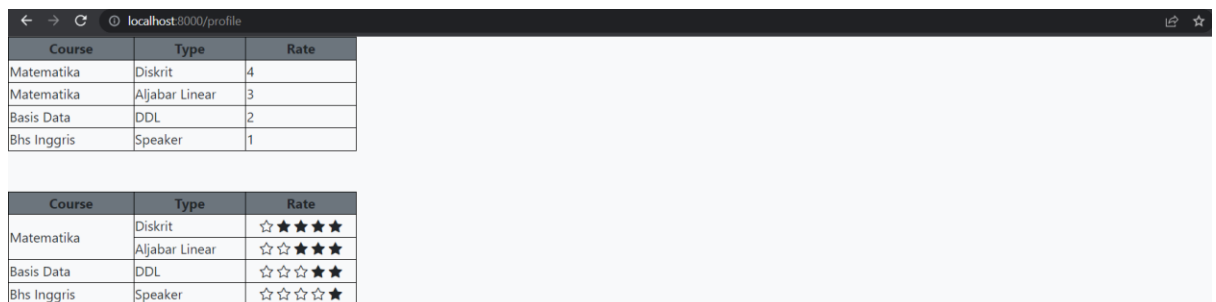
```
HomeController.php X home.blade.php web.php
app > Http > Controllers > HomeController.php > App\Http\Controllers\HomeController > index
1 <?php
2 namespace App\Http\Controllers;
3
4 use Illuminate\Http\Request;
5
6 class HomeController extends Controller
7 {
8     public function index()
9     {
10         $data = collect([
11             ["course" => "Matematika", "type" => "Diskrit", "rate" => 4],
12             ["course" => "Matematika", "type" => "Aljabar Linear", "rate" => 3],
13             ["course" => "Basis Data", "type" => "DDL", "rate" => 2],
14             ["course" => "Bhs Inggris", "type" => "Speaker", "rate" => 1]
15         ]);
16
17         $unique = $data->unique("course");
18         $unique->values()->all();
19
20         return view("home")->with("unique", $unique)->with("data", $data);
21     }
22 }
```

3. Dari soal nomor 2, buatlah modifikasi pada contoh kasus pada gambar 2.3.1. Dimana Ketika mengakses route Profile maka akan menampilkan informasi soal nomor 2 (Route->Controller->View), dimana bentuk array tersebut dikirimkan dari Controller dan ditampilkan ke blade profile. Gunakan blade layout pada contoh kasus ini.



Course	Type	Rate
Matematika	Diskrit	4
Matematika	Aljabar Linear	3
Basis Data	DDL	2
Bhs Inggris	Speaker	1

4. Dari hasil code nomor 3, silakan anda buat tampilan hasil rendernya menjadi seperti gambar dibawah ini:



Course	Type	Rate
Matematika	Diskrit	☆☆☆☆
Matematika	Aljabar Linear	☆☆☆☆
Basis Data	DDL	☆☆☆☆
Bhs Inggris	Speaker	☆☆☆☆