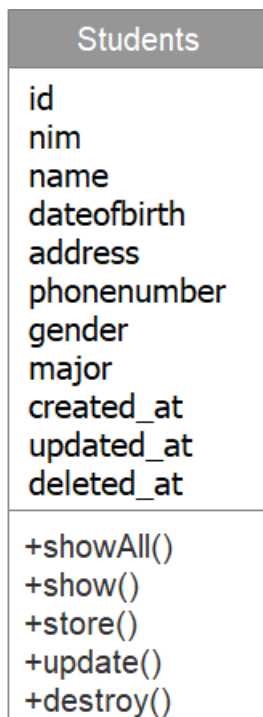


## UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2017/2018

Mata Kuliah : Pemrograman Web Service  
Kelompok : SI  
Nama : Chintya Rifyaningrum  
NIM : 1511500868

---

1. Buatlah Class Diagram untuk table master Mahasiswa dengan minimal 7 fields (silahkan tentukan field nya)! (Nilai 10)



2. Buatlah daftar REST Resources untuk master Mahasiswa yang akan dimanfaatkan pada proses CRUD, lengkap dengan method nya! (Nilai 10)

URL	Method	Parameter	Keterangan
/students	GET	-	Menampilkan semua data mahasiswa yang ada di database
/students/{id}	GET	id	menampilkan salah satu data mahasiswa berdasarkan id yang diminta

/students	POST	-	Menambah data mahasiswa baru ke dalam database
/students/{id}	PUT	id	Mengubah salah satu data yang sudah ada di database
/students/{id}	DELETE	id	Menghapus salah satu data yang ada di database

3. Buatlah REST API Resources untuk master Mahasiswa tersebut agar dapat mengakomodir proses CRUD! (Wajib memanfaatkan Models dan ORM, Transformers, Route, Controllers) (Nilai 80)

Jawaban:

Link github: [https://github.com/chiachintyaa/pwsuas\\_1511500868](https://github.com/chiachintyaa/pwsuas_1511500868)