BACK END Mini Project

Summary :

Buatlah sebuah aplikasi yang memiliki relasi database Many To Many. Tema bebas dapat dipilih sesuai masing-masing. Misal : Toko Buku, Toy Store, dll.

Presentasi kan hasil kerja kalian pada hari Senin. Berikut adalah topik yang harus kalian buat :

1. 5W1H mengenai aplikasi kalian
2. ERD yang telah dibuat
3. Technology Stack yang digunakan
4. Endpoint yang diperlukan / API Document
5. Demo apps

Requirement :

1. Technology Stack

* Node.js
* Express
* Postgres (DBMS)
* Many To Many
* Sequelize (ORM)
* Basic Query / CRUD **(WAJIB)**
* Validations
* Hooks
* EJS (Template Engne)
* CSS framework boleh menggunakan Bootstrap

1. Entity Relational Diagram / ERD (WAJIB!!)

* Sertakan diagram relasi dan alurnya

1. API Documentation **(WAJIB!!)**

* Dapat dibuat secara manual dalam README.md di github
* Bisa menggunakan Swagger

1. Upload to cloud with Heroku
2. File ppt dengan format : BE-[nama\_apps]-[nama]

Sprint Planning :

* Day 1 :
* Cari tema
* Analisis table / menemukan relasi
* Buat ERD
* Buat folder dan init apps
* Create dan migrate db
* Day 2 :
* App.js
* Routes
* Controller
* Testing di postman
* Dst
* Day 3 :
* API Documentation
* EJS
* CSS Framework (optional)