



Assignment of UML API Design

โจทย์

- ระบบ Hospital Management ที่ประกอบด้วย 3 ระบบย่อย คือ
 - Patient Management
 - Doctor Management
 - Doctor Appointment

โดยกำหนดให้มี <<representation>> อย่างน้อย คือ Patient, Doctor, Appointment ที่มีความสัมพันธ์กันอยู่

- จะออกแบบ UML API diagram (รวมเป็นรูปเดียว)
 1. Non nested API สำหรับการทำ CRUD ของ <>Patient, Doctor, Appointment โดยการวาด UML API diagram ที่มี <>Patient<> <>Doctor<> <>Appointment<>
ตัวอย่างของ API คือ
 - จะเพิ่มข้อมูลคนไข้ในระบบ
 - จะเพิ่มการนัดหมายของคนไข้กับหมอ
 - จะแก้ไขรายการนัดหมาย
 2. Nested resource API มาสัก 2 รายการ คือ
 - จะหารายการนัดหมายของคนไข้ทั้งหมดที่คุณหมอ doctor id=2 นัดไว้
 - จะหารายการนัดหมายทุกรายการของคนไข้ patient id=5

Hints

