Sequence diagram class management Trainer

ในรูปสามารถแบ่งการทำงานเป็น 2 แบบคือ

1. การสอนแบบส่วนตัว ผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลจะทำการบันทึกเวลา แล้วทำการวางแผนตารางเวลา เมื่อวางแผนเวลาแล้วระบบจะทำบันทึกผลและส่งรายงาน

2. การสอนแบบกลุ่ม ผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลจะทำการบันทึกเวลา แล้วทำการจองห้องเรียน จากนั้นจะทำการวางแผนตารางเวลา เมื่อวางแผนเวลาแล้วระบบจะทำบันทึกผลและส่งรายงาน

Sequence diagram class management Member

สมาชิกจะทำการจองเวลาในการออกกำลังกาย แล้วจะได้ตารางเวลา เมื่อได้ตารางเวลาแล้วระบบจะทำบันทึกผลและส่งรายงาน

**State Machine Group\_trainer**

**ระบบรอให้ผู้ใช้งานเลือกผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลและห้องเรียน แต่ถ้าห้องเรียนเต็มระบบจะย้อนกลับมาให้เลือกใหม่ เมื่อทำการเลือกห้องเรียนได้แล้ว ผู้ใช้งานจะสามารถจองห้องเรียนและระบบจะสร้างตารางของการเรียน**

**State Machine Personal\_trainer**

**ระบบรอให้ผู้ใช้งานเลือกผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลและเวลา แต่ถ้าผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลเต็มระบบจะย้อนกลับมาให้เลือกใหม่ เมื่อทำการเลือกผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลได้แล้ว ผู้ใช้งานจะสามารถจองผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคลและระบบจะสร้างตารางของการเรียน**