

Assignment 2 (Lecture 8 Part 4) – 5 คะแนน

ให้นักศึกษาสร้างเว็บเพื่อจองห้องพักโรงแรม โดยโรงแรมของนักศึกษาจะมีห้องอย่างต่ำ 5 ห้องพักที่ไม่ซ้ำกัน โดยแต่ละห้องจะมีราคาเป็นหน่วย Ether โดยลูกค้าสามารถสั่งผ่านปุ่ม Reserve (เหมือนซื้อ Voucher ลูกค้าจะพักวันไหนก็ได้ จึงไม่มีกำหนดวันเข้าพัก) หลังจากนั้น Metamask จะเด้ง pop up ให้โอนมาตามราคาของแต่ละเมนู เมื่อซื้อแล้วทางเว็บจะโชว์ตารางคิวของลูกค้าแต่ละคนตาม Wallet และเวลาที่กด Reserve ดังแสดงในรูปข้างล่าง

Lagoon Water Villa



reserve

0.1 Ether

Ocean Water Villa



reserve

0.2 Ether

Beach Pool Villa



reserve

0.3 Ether

Pool Water Villa



reserve

0.4 Ether

Reef Pool Water Villa



reserve

0.5 Ether

Grand Residence



reserve

0.6 Ether

Grand Park Kodhipparu Maldives

Time	Room	Owner (address)
15:00	Grand Residence	0xAAAAA
16:10	Ocean Water Villa	0xCCCCC
17:15	Pool Water Villa	0xBABAB

ข้อกำหนด

1. กลุ่มละ 2 คน
2. มีการติดต่อกับ Ethereum Network ผ่าน Web3.js หรือ Web3 Library อื่นๆ
3. กำหนดส่งผ่าน SUT E-learning ภายในวันอาทิตย์ที่ 6 มีนาคม 2565 เวลา 22:00น.

สิ่งที่ต้องส่งใน SUT E-learning

1. Report 1 หน้า แค่อธิบายการทำงานของเว็บคร่าวๆ
2. Code (หรือสามารถอัป Github ให้ส่งลิงก์มาแทนได้)