

เริ่มต้นมาจะเข้ามาที่ class final ซึ่งเป็น class แบบ facade pattern ที่รวมทุกอย่างไว้ใน class เดียว เพื่อง่ายต่อการเรียกใช้งาน

เมื่อเข้ามาจะต้องทำการ log in ซึ่งมี 3 แบบ คือ normal, email และ facebook ซึ่งทั้งสาม class นี้ extends มาจาก abstract class ที่ชื่อว่า account

เมื่อ log in เสร็จ program จะเสนอ promotion ให้กับลูกค้าโดยมี class ที่ชื่อว่า promotion ที่เก็บลักษณะต่างๆของห้องที่ลดราคา เช่น เตียง มีไวไฟไหม เป็นต้น พร้อมสรุปราคาก่อน-หลังลด หากลูกค้าสนใจก็เข้าพักได้เลย

แต่หากไม่สนใจก็จะถามลูกค้าว่าต้องการห้องแบบไหน มีกี่คน เอาไวไฟหรืออาหารเช้าไหม พร้อมกับสร้างคลาส room ที่เก็บลักษณะห้องไว้ และสร้างคลาส reservation ที่จะเก็บจำนวนวันที่พัก ราคาโปรโมชั่น แอคเคาน์ เวลาเข้าออก เป็นต้น พร้อมทั้งยังเก็บ object room เอาไว้ด้วย

เมื่อลูกค้าพักเสร็จ ก็จะเรียกใช้ reservation.billing() เป็นการคิดเงินลูกค้า โดยมี 4 แบบ คือ เงินสด บัตรเครดิต พร้อมเพย์ และหักจาก online banking ซึ่งทั้งสี่แบบ เป็น class ที่สืบทอดมาจาก abstract class ที่ชื่อว่า Payments เมื่อหักเงินเสร็จก็จะมีข้อความบอกว่าหักเงินสำเร็จ