cn331-as2\DjangoWeb\courses\tests.py

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

สร้าง objects course1 โดยกำหนดให้ c\_id = “test1” max\_seat=2 และ object course2 มีค่า c\_id = “test2”

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

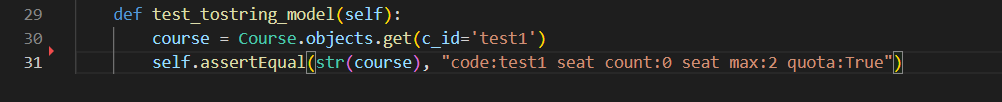
คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

กำหนดให้ course = course1 ใน setUp แล้วทำการเช็ค ผ่าน function is\_seat\_available ใน class Courseว่าเป็น True หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ทำการสร้าง user student1 โดยกำหนดให้ username = “harry” และ password = “potter” และ student2 โดยกำหนดให้ username = “hermione” และ password = “granger” แล้วทำการเพิ่ม user1 และ user2 เข้าไปใน course1 ที่มี max\_seat = 2 ทำให้ที่นั่งเต็ม แล้วทำการเช็ค ผ่าน function is\_seat\_available ใน class Courseว่าเป็น False หรือไม่



กำหนดให้ course = course1 ผ่านค่า c\_id แล้วทำการเช็ค function \_\_str\_\_ ว่ามีค่าตรงกับที่กำหนดให้ course1 หรือไม่

cn331-as2\DjangoWeb\courses\test\_views.py

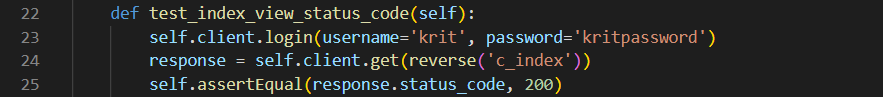
รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

กำหนดค่า self.client ให้เป็น function ของ Client

ทำการ make\_password() แล้ว สร้าง User ชื่อว่า user\_k และ user\_p โดยกำหนด username password

สร้าง object course1 และ course2 โดย กำหนด c\_id = “test1” และ c\_id = “test2” ตามลำดับ แล้วเพิ่ม users เข้าไปในcouse1 และ course2 ตามลำดับ



ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit เมื่อทำการล็อกอินเข้าไปแล้ว เช็คว่าเจอ c\_index page หรือไม่

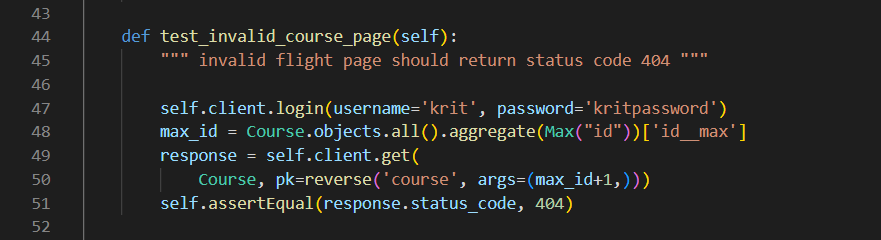
รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit แล้วเช็คว่ามีจำนวน course = 2 ตามที่ได้กำหนดไว้ใน setUp หรือไม่ รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit และ สร้าง object f = course1 แล้วเช็คว่าสามารถเข้าไปดูหน้ารายละเอียด course1 ได้หรือไม่



ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit และเมื่อเข้าหน้ารายละเอียด course ที่ไม่มีอยู่ จะไม่พบหน้าเพจ

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ pang สร้าง object f = course1 กำหนดให้มี max\_seat = 1 ซึ่ง มี attend เป็น 1 อยู่แล้วในตอน setUp แล้วเมื่อทำการ book course จะทำไม่สำเร็จ แล้วเช็คว่า course จะมี attend เป็น 1 เหมือนเดิมหรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit สร้าง object f = course2 แล้วเมื่อทำการ book course เช็คว่า course จะมี attend เพิ่มขึ้นเป็น 2 หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ pang สร้าง object course = course1 กำหนด max\_seat = 2 แล้วทำการ book course1 ทำให้ที่นั่งเต็ม แล้วเช็คว่า quota เปลี่ยนเป็น False หรือไม่

cn331-as2\DjangoWeb\students\tests.py

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

กำหนดค่า self.client ให้เป็น function ของ Client

ทำการ make\_password() แล้ว สร้าง User ชื่อว่า user โดยกำหนด username password

สร้าง object course โดยที่ c\_id = “test1”

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

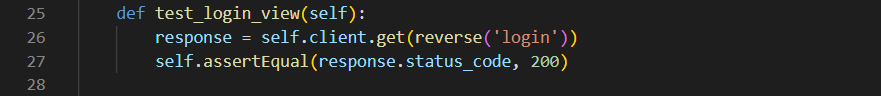
คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

เช็คว่าเมื่อไม่ได้ล็อกอินแล้วเข้าหน้า homepage จะทำให้กลับไปที่หน้า login

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

เมื่อทำการ login แล้วเช็คว่าจะไปที่หน้า homepage หรือไม่



เช็คว่าสามารถเข้าหน้า login ได้หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

เช็คว่าสามารถล็อกอินด้วย username และ password ที่ถูกต้องได้หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, หน้าจอ, ภาพหน้าจอ, ปิด

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit แล้วทำการ logout เช็คว่าจะไปที่หน้า logout หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, หน้าจอ, ภาพหน้าจอ

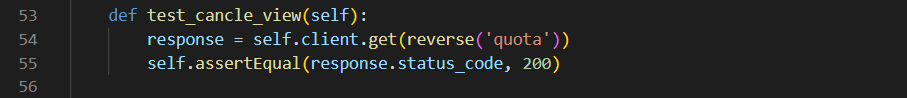
คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย password ที่ผิด เช็คว่าสามารถล็อกอินได้สำเร็จหรือไม่ ถ้าไม่สำเร็จจะขึ้นว่า Invalid member

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit แล้วทำการ logout เช็คว่า message ขึ้นว่า Logged out หรือไม่



เช็คว่าสามารถเข้าหน้า quota ได้หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit แล้วเพิ่ม krit เข้าไปใน course จากนั้น withdraw แล้วเช็คว่าจำนวน attend ใน course เป็น 0 หรือไม่

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, จอภาพ, หน้าจอ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

ล็อกอินด้วย username ชื่อ krit แล้วกด withdraw เช็คว่าเมื่อทำการถอนวิชา จะกลับไปที่หน้า quota ไหม