|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Search Book |
| Actor | Guest,Customer |
| Description | ค้นหาหนังสือที่ต้องการ |
| Normal course | 1.เมื่อเลือก”ชื่อสินค้า”จะค้นหาหนังสือโดยใช้ชื่อหนังสือ  2.เมื่อเลือก”ชื่อสินค้า”จะค้นหาหนังสือโดยใช้ชื่อหนังสอ |
| Alternate course | ไม่มีหนังสือที่ตรงกับการค้นหา |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add rating |
| Actor | Customer |
| Description | ใส่คะแนนและความความคิดเห็นให้กับหนังสือเล่มหนึ่ง |
| Normal course | 1.เมื่อผู้ใช้เลือกหนังสือที่ต้องการจะมีหน้าที่แสดงและให้ใส่ rating และ comment  2.ผู้ใช้สามารถให้คะแนนหนังสือได้ตั้งแต่ 1 ถึง 5 คะแนนแล้วระบบจะนำคะแนนไปแสดง  3.ผู้ใช้สามารถเขียนข้อความ,ความคิดเห็น เพื่อไปแสดงให้  ผู้ใช้คนอื่นดู |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add Book to basket |
| Actor | Customer |
| Description | นำหนังสือที่ต้องการไปใส่ในตระกร้า |
| Normal course | 1.เมื่อผู้ใช้เลือกหนังสือที่ต้องการแล้วจะสามารถกดปุ่มเพื่อนำหนังสือนั้นไปใส่ตระกร้าเพื่อเตรียมไปจ่ายเงิน  2.เพิ่มหนังสือเข้าตระกร้าได้ที่ละเล่มแต่ในตระกร้าจะมีหนังสือหลายเล่มก็ได้ |
| Alternate course | หนังสือหมด |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Check Order |
| Actor | Customer |
| Description | ตรวจสอบรายการสถานะคำสั่งซื้อที่จ่ายไปแล้ว |
| Normal course | 1.ผู้ใช้สามารถตรวจสอบรายการสถานะคำสั่งซื้อที่จ่ายไปแล้วได้ภายในข้อมูลส่วนตัวของ account  2.จะทำการบอกว่าสินค้าในการสั่งซื้อนั้นมีอะไรบ้าง,ราคารวมเท่าใด,หมายเลขคำสั่งซื้อ และ บอกสถานะของการจัดส่ง |
| Alternate course | ไม่เคยสั่งสินค้าใดๆ |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Make payment |
| Actor | Customer |
| Description | นำหนังสือในตระกร้าไปจ่ายเงิน |
| Normal course | 1.เมื่อผู้ใช้เพิ่มหนังสือที่ต้องการเข้าไปในตระกร้าครบตามที่ต้องการแล้วสามารถไปกดจ่ายเงินผ่านหน้าตระกร้าได้  2.สามารถใส่ coupon ในหน้าตระกร้าเพื่อไปใช้ในการจ่ายเงินได้  3.สามารถจ่าย payment โดยใช้บัตร credit หรือสแกน QR เพื่อจ่ายเงิน  4.เมื่อจ่ายเงินเสร็จแล้วจะนำข้อมูลที่อยู่จาก useraccount  ไปใช่ในการจัด และจัดทำข้อมูล shipping |
| Alternate course | หนังสือหมด |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Search Branch |
| Actor | Customer |
| Description | ค้นหาสาขาที่ต้องการ |
| Normal course | 1.ค้นหาโดยใช้ชื่อของสาขา  2.ค้นหาโดยใช้ชื่อหนังสือที่มีอยู่ในสาขา |
| Alternate course | ไม่มีสาขาที่ตรงกับการค้นหา |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add credit card info |
| Actor | Customer |
| Description | เพิ่มข้อมูลบัตรเครดิต |
| Normal course | 1.ผู้ใช้สามารถใส่ข้อมูลบัตรเครดิตไปเก็บไว้ในข้อมูลส่วนตัวเพื่อนำไปใช้ใน Payment |
| Alternate course | ข้อมูลบัตรผิด |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Modify credit card info |
| Actor | Customer |
| Description | เปลี่ยนแปลงข้อมูลบัตรเครดิต |
| Normal course | 1.ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลบัตรเครดิตเก็บไว้ในข้อมูลส่วนตัวเพื่อนำไปใช้ใน Payment |
| Alternate course | ข้อมูลบัตรผิด |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add Book |
| Actor | Admin |
| Description | เพิ่มหนังสือใหม่ในเว็บ |
| Normal course | 1.ใส่ข้อมูลของหนังสือใหม่ไม่ว่าจะเป็นชื่อหนังสือ,ชื่อผู้เขียน,Genre ,หน้าปก และอื่นๆ เพื่อไปเก็บใน Bookcatalog |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add Branch |
| Actor | Admin |
| Description | เพิ่มข้อมูลสาขาใหม่ในเว็บ |
| Normal course | 1.ใส่ข้อมูลของสาขาใหม่ ที่อยู่ และ การติดต่อให้ลูกค้าได้เห็น |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Add Event |
| Actor | Admin |
| Description | เพิ่มeventใหม่ในเว็บ |
| Normal course | 1.ใส่ข้อมูลของevent โดยจะมีชื่อ event, ระยะเวลา,list ของหนังสือที่จะลดราคา |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Remove event |
| Actor | Admin |
| Description | ลบeventที่มีอยู่ออกไปจากเว็บ |
| Normal course | 1.Remove event และรายชื่อหนังสือที่มีการลดราคาทำให้กลับไปขายในราคาเดิม |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Remove Branch |
| Actor | Admin |
| Description | ลบสาขาที่มีอยู่ออกไปจากร้านค้า |
| Normal course | 1.การลบข้อมูลทั้งหมดของสาขาออกไปจากเว็บไซต์ ทำให้ไม่สามารถ search หาได้ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Remove book |
| Actor | Admin |
| Description | ลบหนังสือที่มีอยู่ออกไปจากร้านค้า |
| Normal course | 1.การลบข้อมูลทั้งหมดของหนังสือเล่มหนึ่งออกไปจากเว็บไซต์ ทำให้ไม่สามารถ search หาได้ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Modify Event |
| Actor | Admin |
| Description | แก้ไขeventที่มีอยู่ |
| Normal course | 1.แก้ไข event และรายชื่อหนังสือที่มีการลดราคาทำให้กลับไปขายในราคาใหม่ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Modify Branch |
| Actor | Admin |
| Description | แก้ไขสาขาที่มีอยู่ |
| Normal course | 1.การแก้ไขข้อมูลของสาขาตามที่พิมพ์เข้าไปใหม่ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Modify Book |
| Actor | Admin |
| Description | แก้ไขหนังสือในเว็บ |
| Normal course | 1.แก้ไขข้อมูลของหนังสือ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Register an Account |
| Actor | Guest |
| Description | เป็นที่ให้ Guest เพื่อเลี่อนขั้นเป็นสมาชิก |
| Normal course | 1.กดสมัครสมาชิกเพื่อใส่ข้อมูลส่วนตัวก่อนเป็นสมาชิก |
| Alternate course | Username / Email ซ้ำ |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | View Book |
| Actor | Customer |
| Description | ดูข้อมูลหนังสือในเว็บ |
| Normal course | 1.ดูข้อมูลของหนังสือ |
| Alternate course | ไม่มีหนังสือนั้นในฐานข้อมูล |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Modify User Info |
| Actor | Customer |
| Description | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว |
| Normal course | 1.แก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ |
| Alternate course |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case Name | Apply Coupon |
| Actor | Customer |
| Description | ใช้คูปองเพื่อลดราคา |
| Normal course | 1.ใส่รหัสของคูปองก่อนจ่ายตัง |
| Alternate course | รหัสคูปองผิด |