

**รายงานวิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ**

**ระบบเช่าจองพื้นที่ภายในห้างสรรพสินค้า**

**(Reserve Aperture of Department Store System)**

**Phase 3 : Product Delivery**

**โดย**

นาย ธีรวัต กาญจนปานวงษ์ 61070093

นาย พอพล อินทรีย์ 61070133

นาย พัทธพล ยางกิจวิบูลย์ 61070138

นาย พันธกานต์ แก้วสังหาร 61070139

นาย พันธวีร์ คงสวัสดิ์ 61070140

**อาจารย์ประจำวิชา**

ผศ.ดร.บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตนสกุล

โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา Information Systems Analysis and Design

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**สารบัญ**

**หน้า**

สารบัญ ................................................................................................................................................. ก Revision History ................................................................................................................................ ข

**Phase**

**3 Design and Product** .......................................................................................................... 1 3.1 Subsystem ..................................................................................................................... 1 3.2 Class Diagram ................................................................................................................ 5 3.2 Process Model .............................................................................................................. 7 3.3 Deployment Diagram .................................................................................................. 10 3.4 Statechart Diagram ………………………………………………………………………………………….. 12

**Revision History**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revision** | **Date** | **Author** | **Description** |
| 1 | 14/4/2563 | นายพอพล อินทรีย์ 61070133 | แก้ไขชื่อ usecase จาก warmlete เป็น expenses |

**Subsystem**

**รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, แผนที่

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, แผนที่

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ

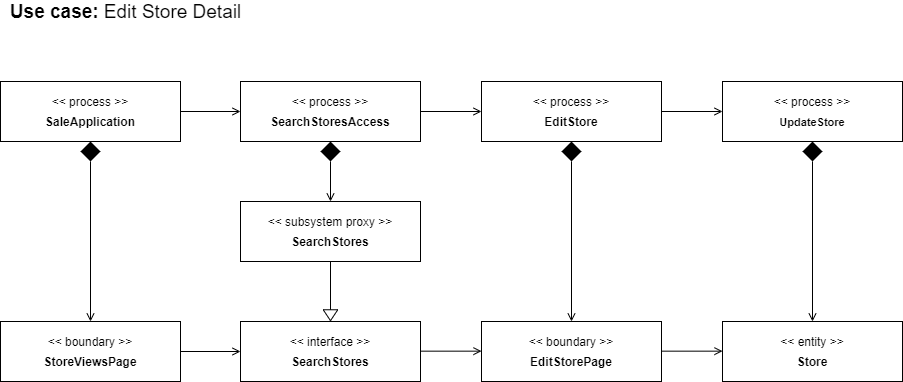
คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

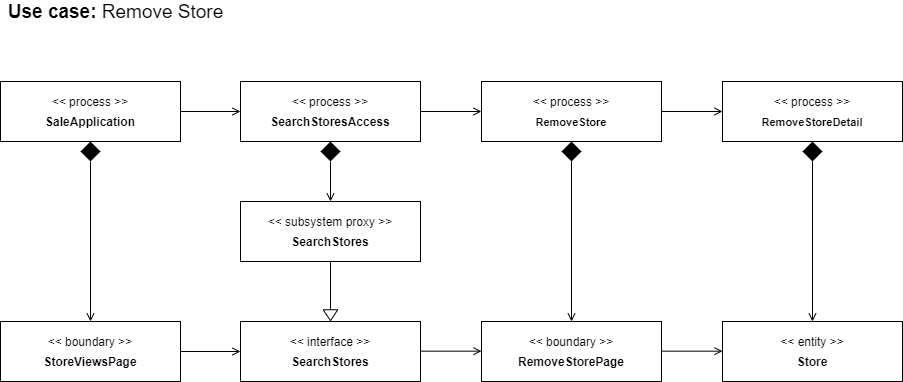
**Class Diagram**

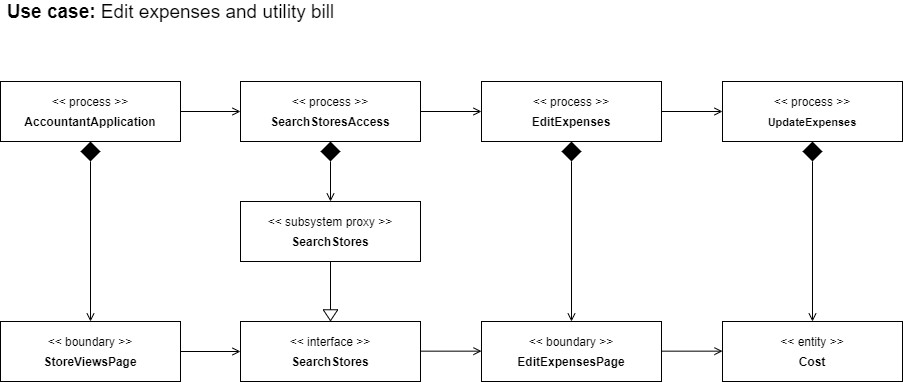
**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

**Process Model**



****

****

**Deployment Diagram**

**รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

**Statechart Diagram**

**Use Case : Remove store**

**รูปภาพประกอบด้วย ภาพหน้าจอ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

* **RemoveStore** คือคำสั่งเริ่มต้นลบร้านค้าในห้างสรรพสินค้า
* **CheckReserve** เช็คว่าร้านค้าที่สั่งลบนั้นหมดสัญญาเช่าหรือยัง
* **ComfirmDelete** ถ้าร้านค้านั้นยังไม่หมดสัญญาเช่าจะทำการถามอีกครั้งว่าจะลบหรือไม่
* **DeleteStore** เมื่อได้รับคำสั่งว่า delete แน่นอนทั้งจากการหมดสัญญาเช่าและต้องการลบร้านค้านั้นทั้งที่ยังไม่หมดสัญญาเช่าจะลบร้านค้านั้นในฐานข้อมูล
* **showUpdatedStore** แสดง update ว่าร้านค้านั้นถูกลบไปแล้วเรียบร้อย