

Mini-Project

จัดทำโดย

นายปิยะ หลามสกุล รหัสนักศึกษา 116310462023-7

นางสาวกวิณธิดา สาขำ รหัสนักศึกษา 116310400030-7

เสนอ

อาจารย์ สมรรถชัย จันทรัตน์

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา

วิชา ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ (04622320)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

คำนำ

รายงานเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชาปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ (04622320) ชั้นปีที่ 3 เพื่อให้ได้ศึกษาหาความรู้ในเรื่องการออกแบบ ui/ux พร้อมกับสร้างโปรแกรม และได้ศึกษาอย่างเข้าใจ เพื่อเป็นประโยชน์กับการเรียน

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์กับผู้อ่าน หรือนักเรียน นักศึกษาที่กำลังหาข้อมูลเรื่องนี้อยู่ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้และขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

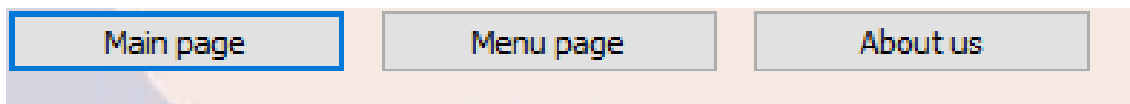
การออกแบบ ux-ui และ Database

- การออกแบบ ux-ui

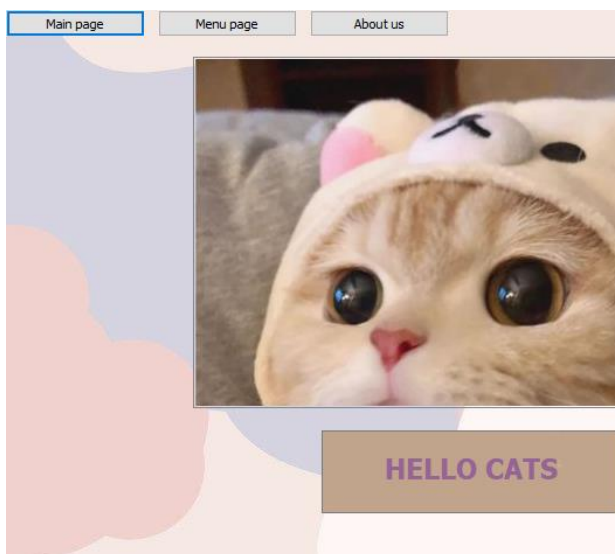
1. ใช้โปรแกรม Qt Designer ในการออกแบบ



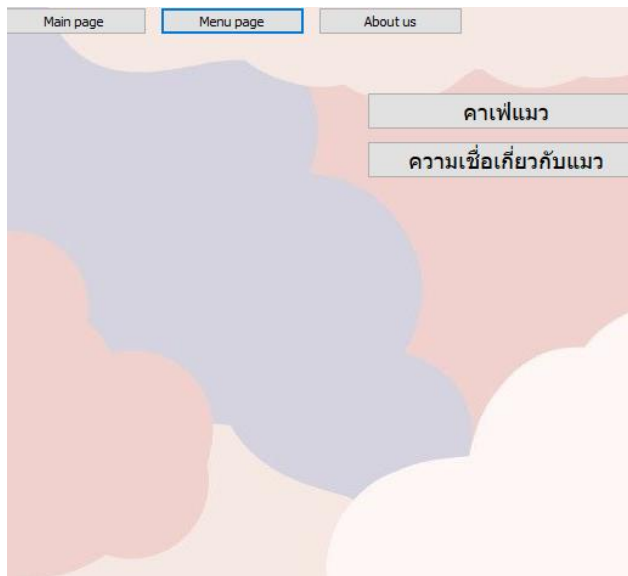
2. สร้างปุ่มหลัก 3 ปุ่ม หน้า Main page



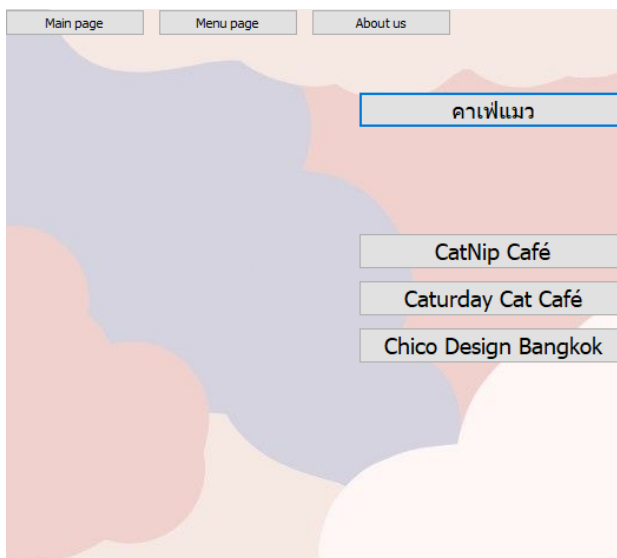
3. กดปุ่ม Main page จะแสดงผลดังรูป



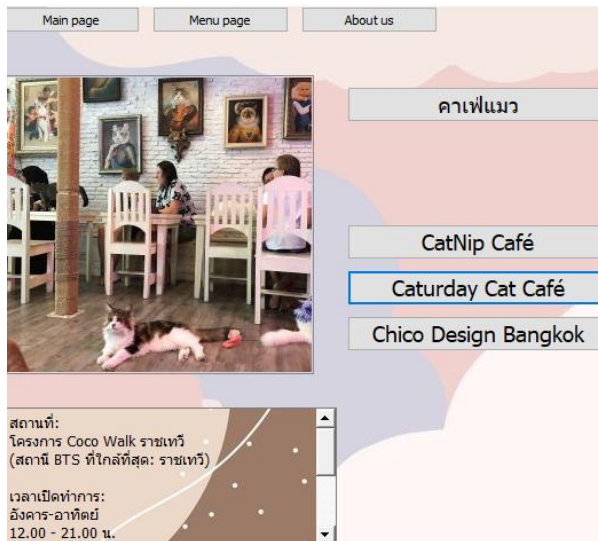
4. กดปุ่ม Menu page จะแสดงผลดังรูป



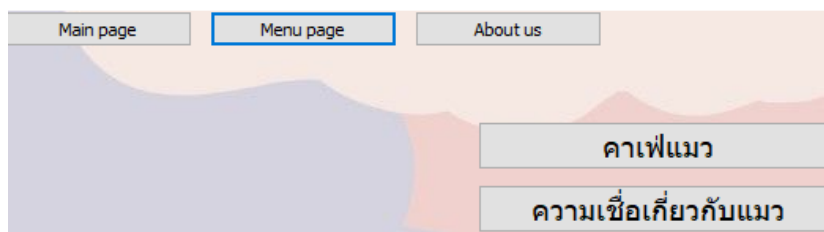
5. กดปุ่ม คาเฟ่แมว จะแสดงผลดังรูป



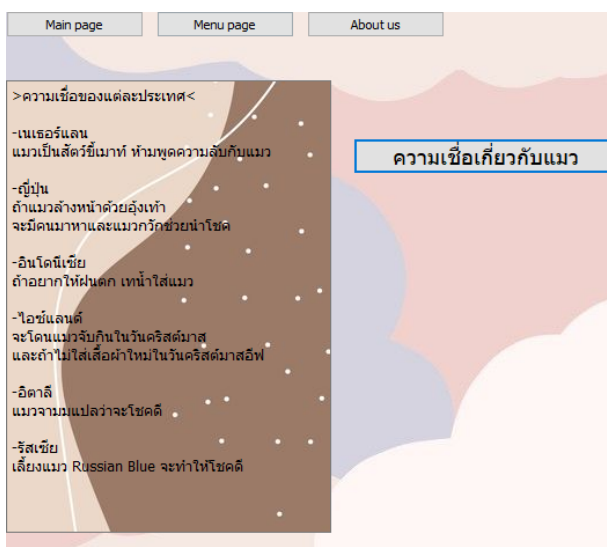
6. เลือกรายการเมนูที่สนใจ และกดปุ่มนั้น จากนั้นจะมีข้อมูลแสดงขึ้นมา



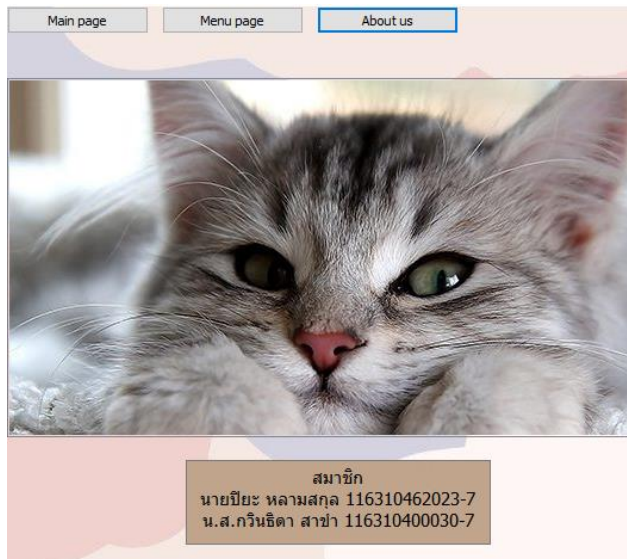
7. กลับไปกดปุ่ม Menu page เพื่อให้แสดงรายการเมนูทั้งหมด เพื่อจะได้กดปุ่มเมนูอื่น



8. กดปุ่ม ความเชื่อเกี่ยวกับแมว จะแสดงผลดังรูป



9. กดปุ่ม About us เพื่อแสดงรายชื่อกับรหัสนักศึกษา



- การออกแบบ Database

ID	NAME
1163104000307	Kawinthida sakham
1163104620237	Pita lamsakul

The screenshot shows a database management interface. On the left, a 'SCHEMAS' tree view displays a hierarchy: 'name' (Tables) -> 'name_id' (Columns) -> 'id'. The 'name' column is selected, and its details are shown in the 'Information' pane: Column: name, Collation: utf8mb3_general_ci, Definition: name varchar(100). The main area displays a SQL query: '1 • SELECT * FROM name.name_id;'. Below the query, a 'Result Grid' shows the following data:

id	name
1163104000307	kawinthida sakham
1163104620237	piya lamsakul

The interface also includes a toolbar with various icons for file operations, a 'Limit to 1000 rows' dropdown, and a right sidebar with buttons for 'Result Grid', 'Form Editor', 'Field Types', 'Query Stats', and 'Execution Plan'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Revert' buttons.

