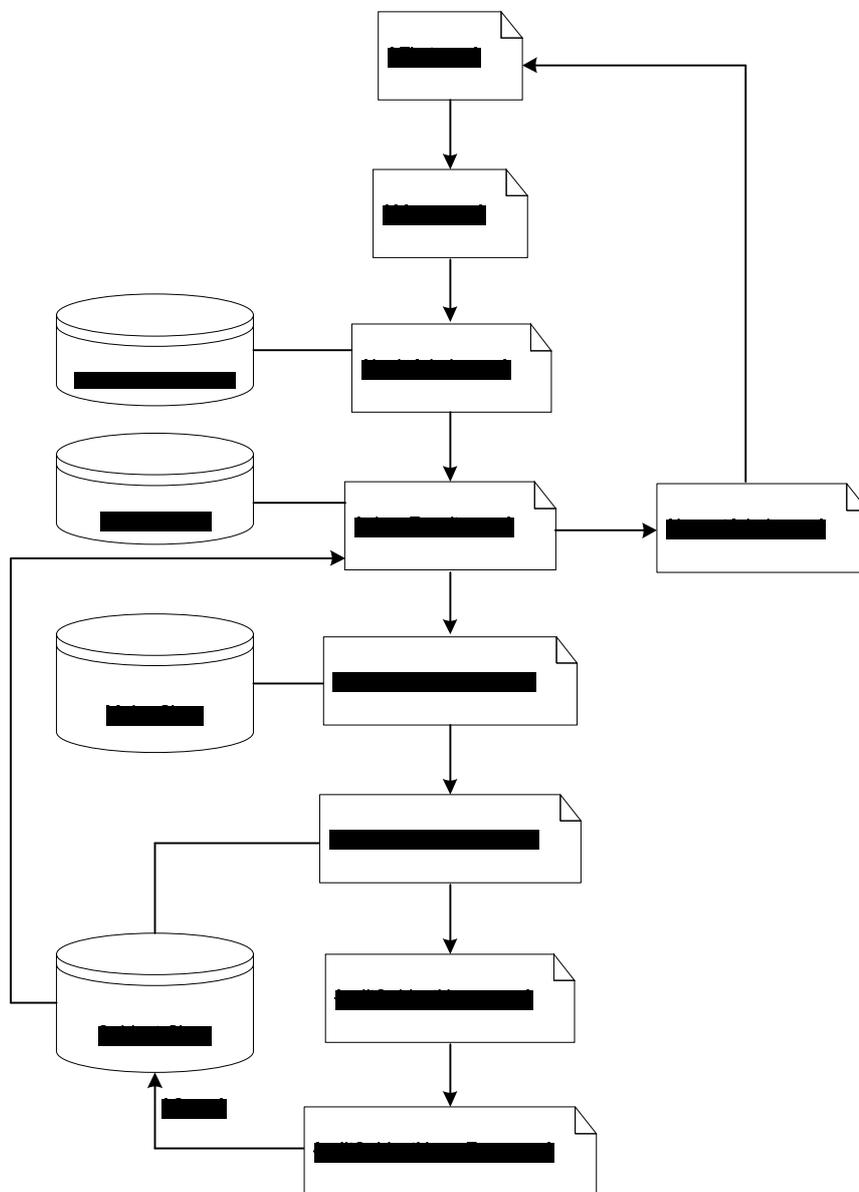
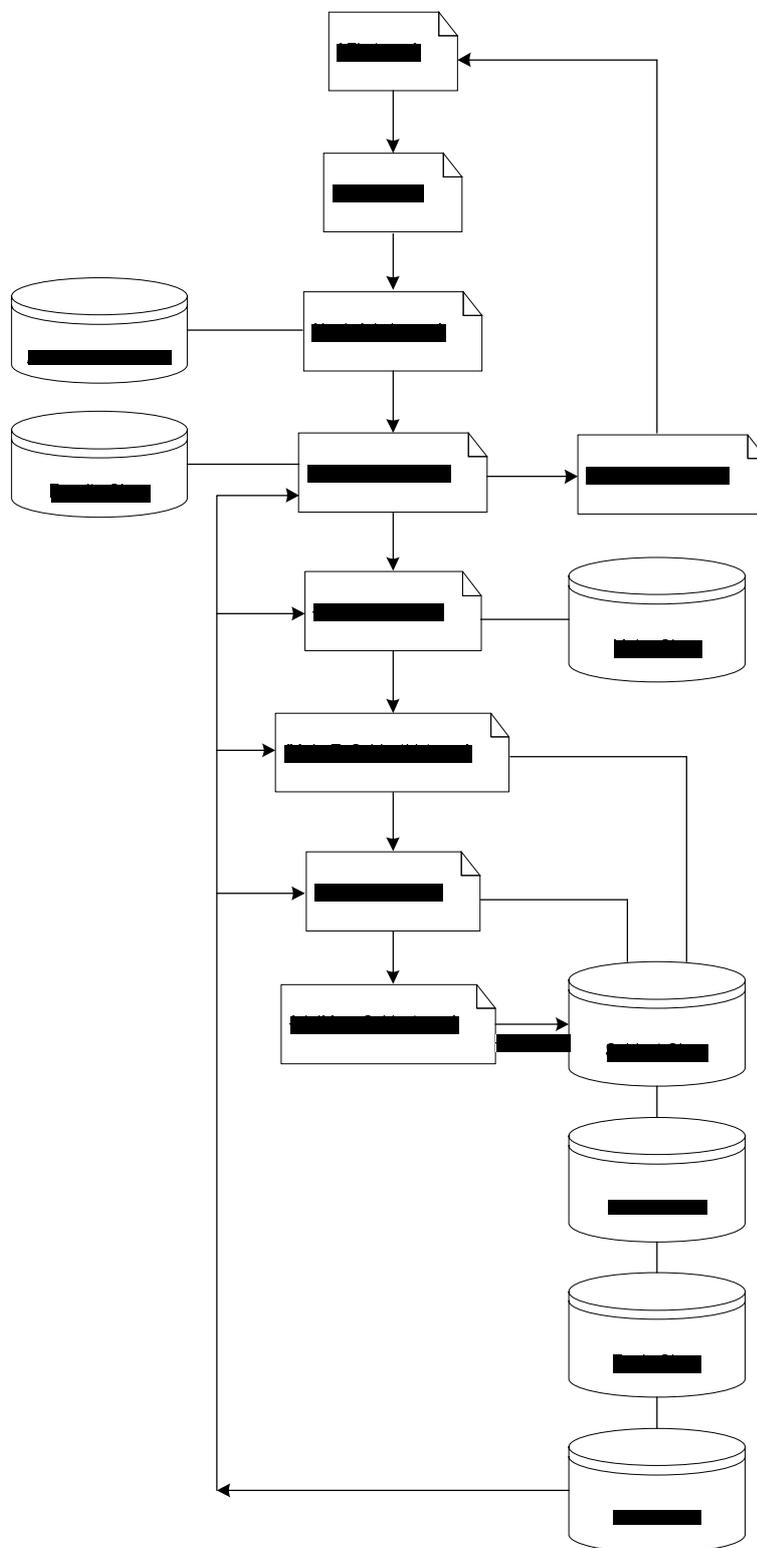


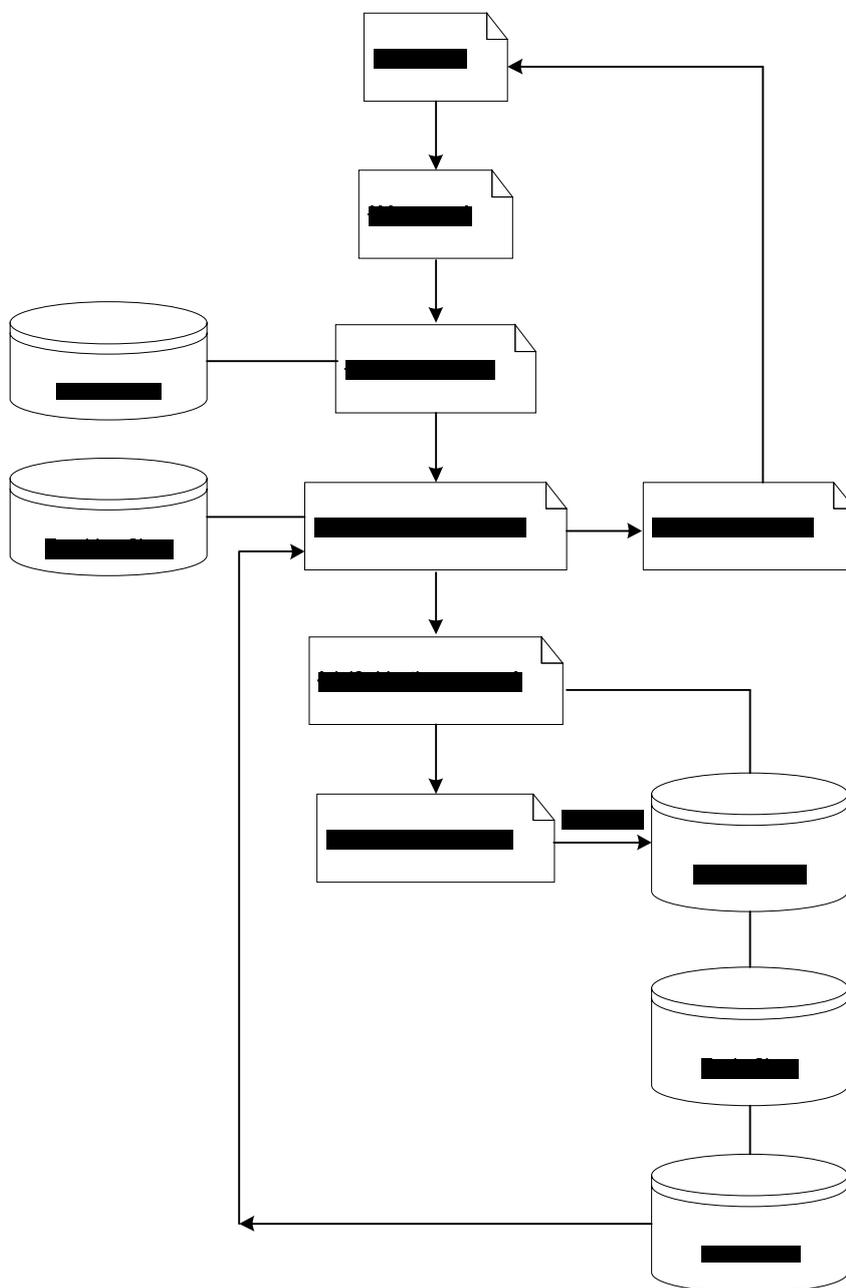
รูปที่ 3.89 Component Diagram สำหรับการเพิ่มรายชื่อวิชา



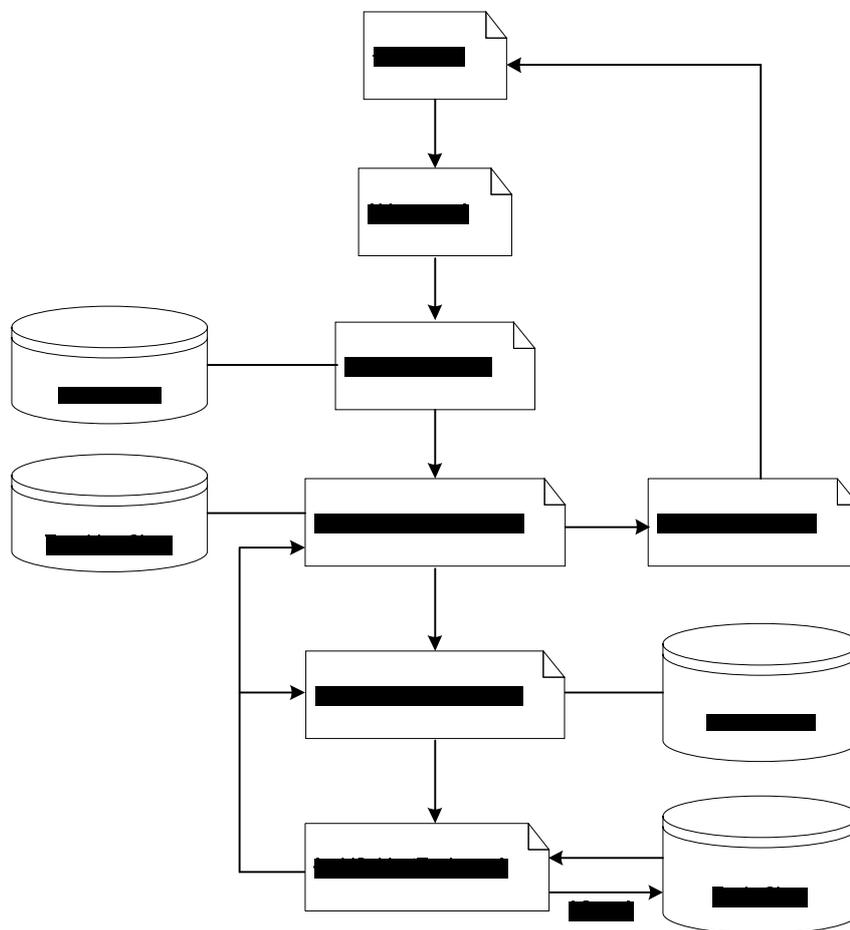
รูปที่ 3.90 Component Diagram สำหรับบริการแก้ไขรายชื่อวิชา



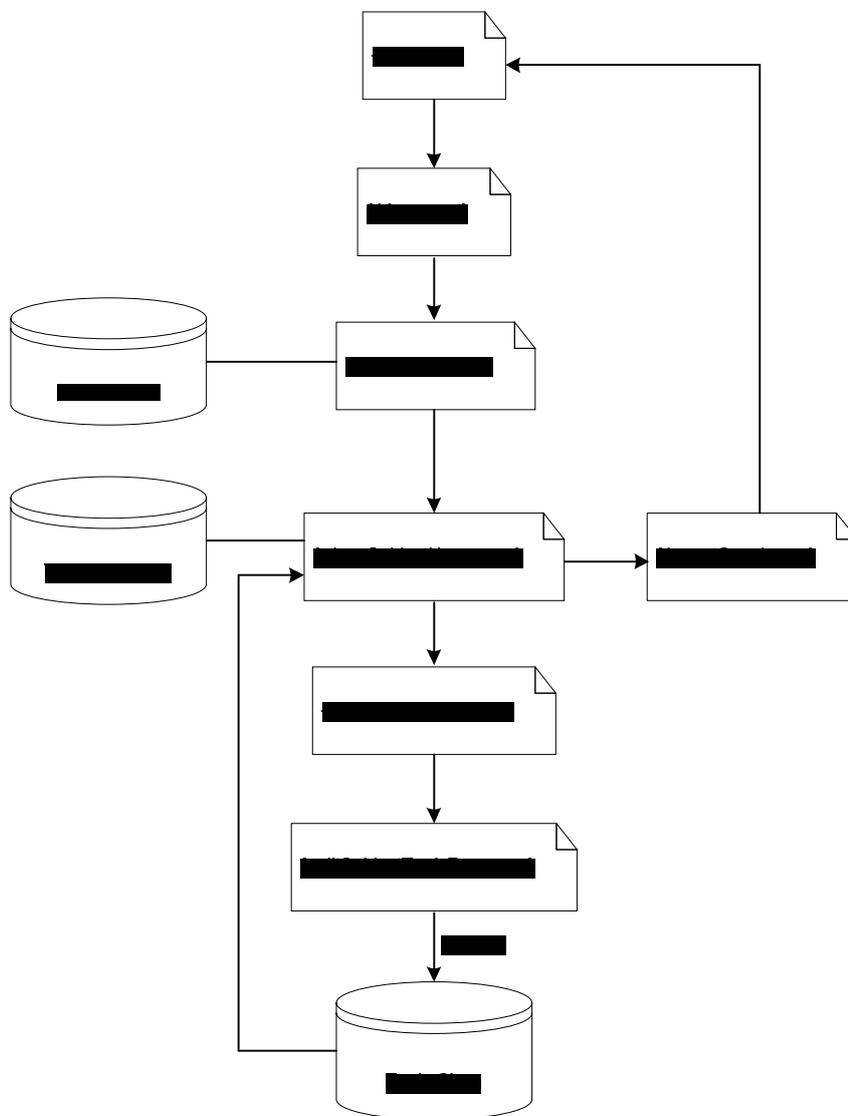
รูปที่ 3.91 Component Diagram สำหรับการลบรายชื่อวิชา



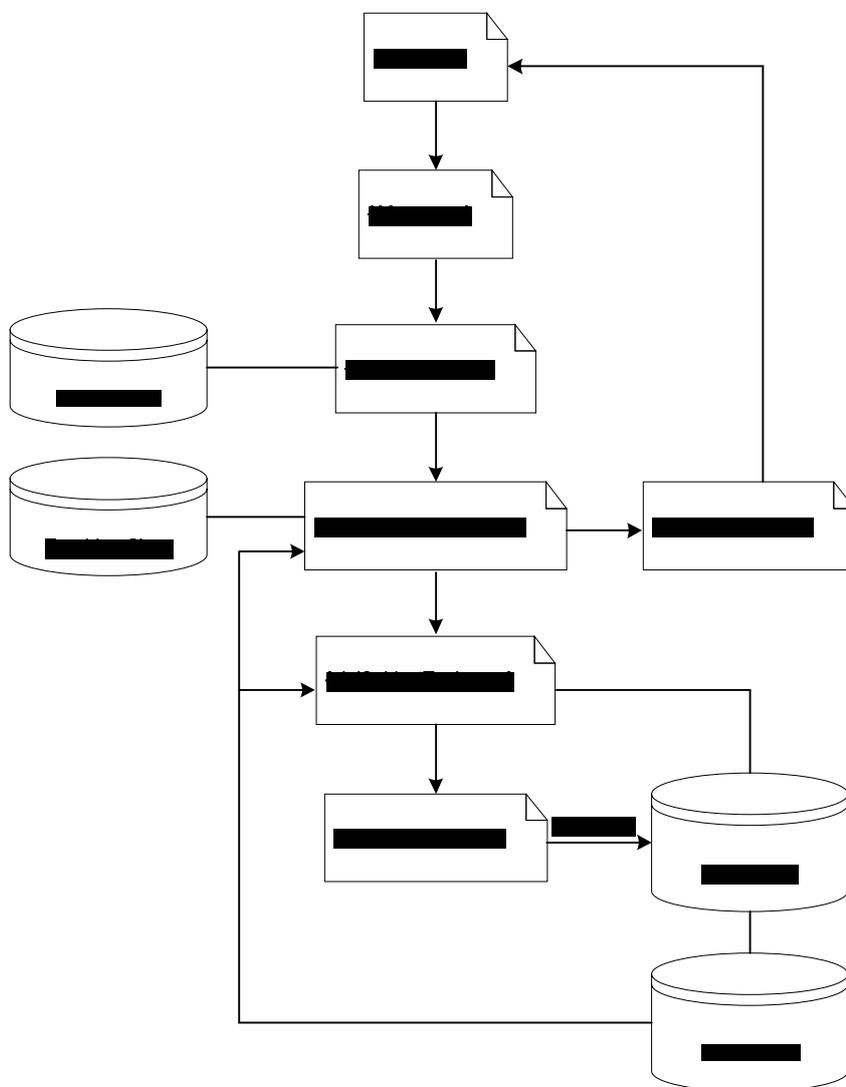
รูปที่ 3.94 Component Diagram สำหรับการลบบทเรียน



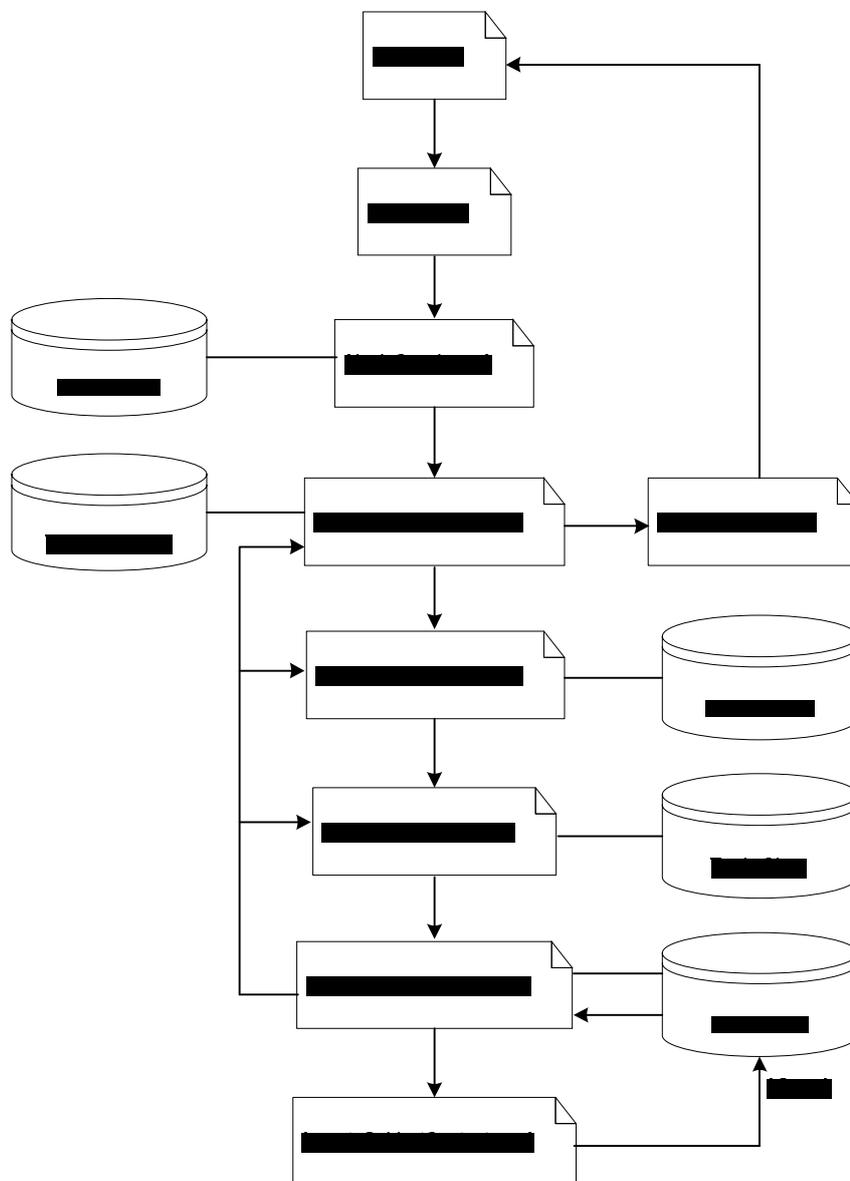
รูปที่ 3.95 Component Diagram สำหรับการเพิ่มหัวข้อย่อ



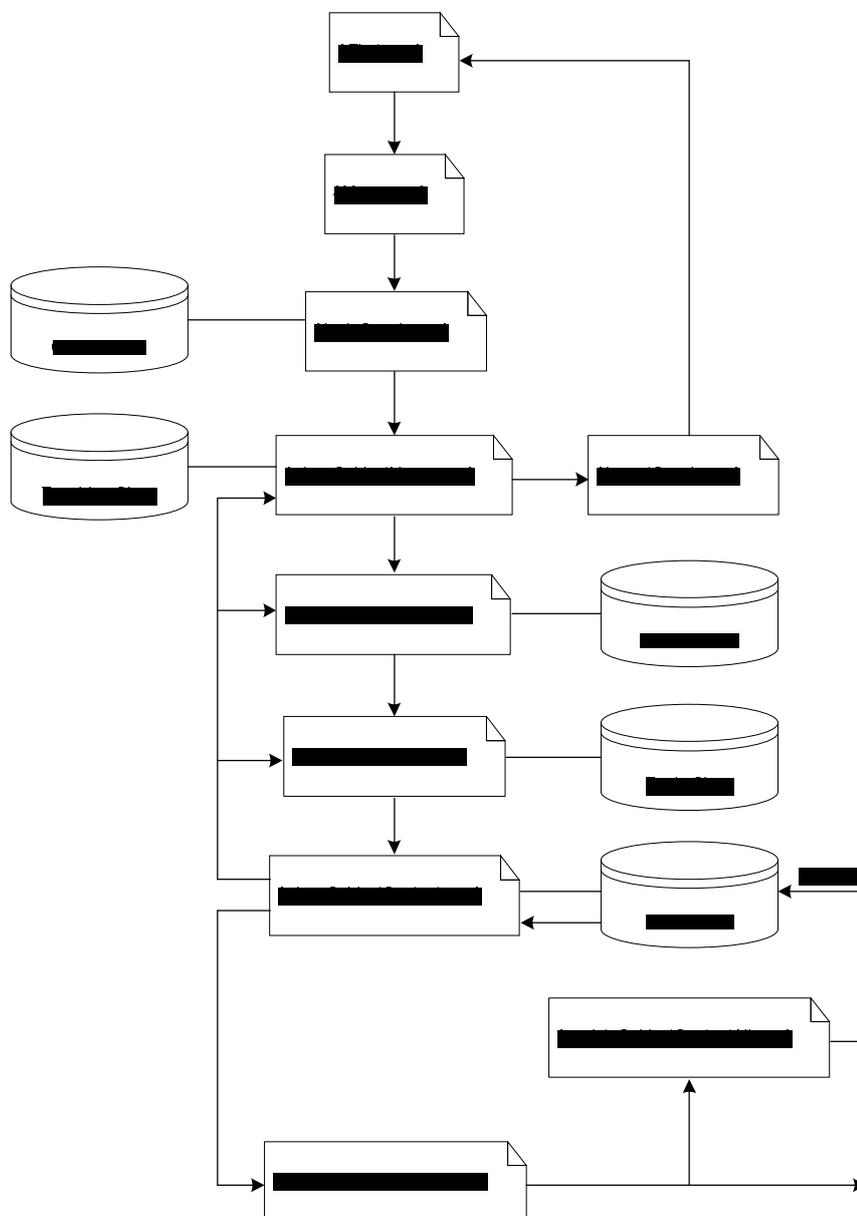
รูปที่ 3.96 Component Diagram สำหรับการแก้ไขหัวข้อย่อ



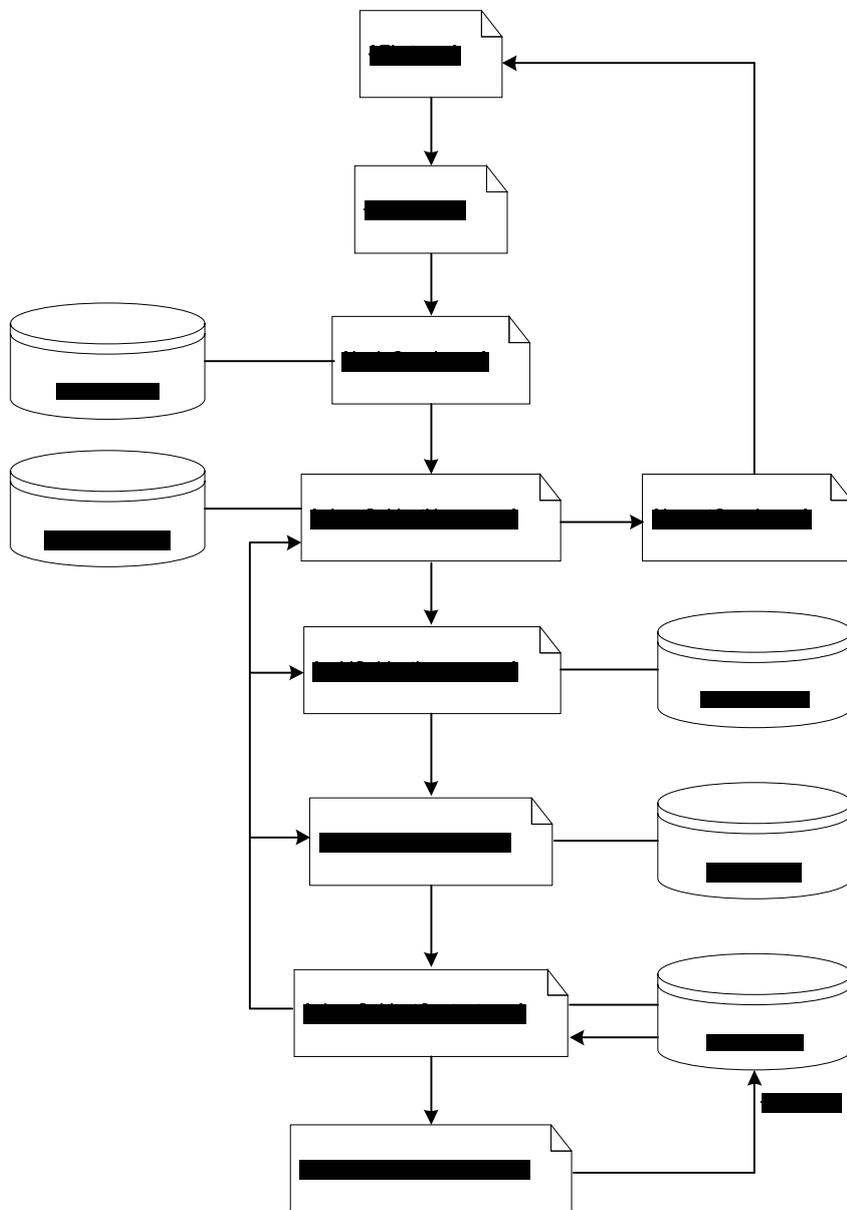
รูปที่ 3.97 Component Diagram สำหรับการลบหัวข้อย่อย



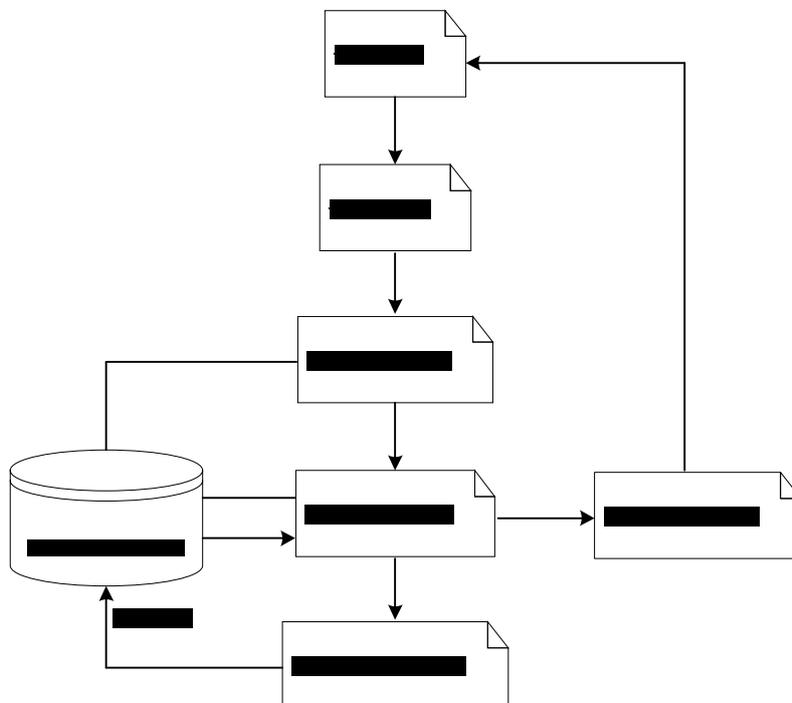
รูปที่ 3.98 Component Diagram สำหรับการเพิ่มเนื้อหา



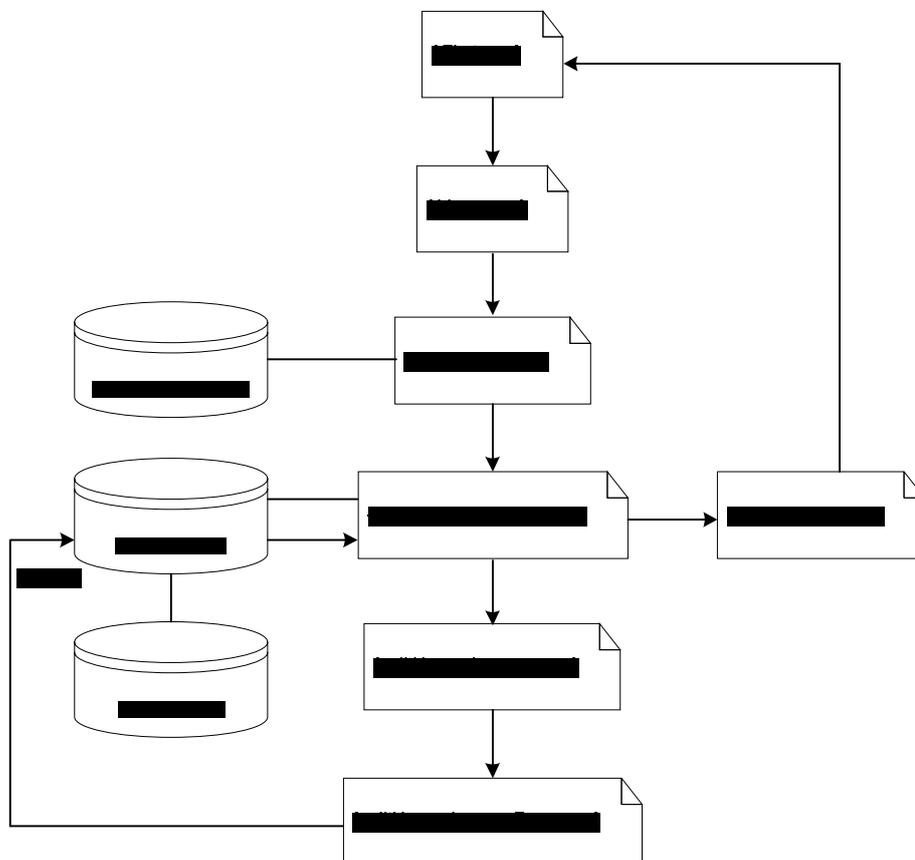
รูปที่ 3.99 Component Diagram สำหรับการปรับปรุงเนื้อหา



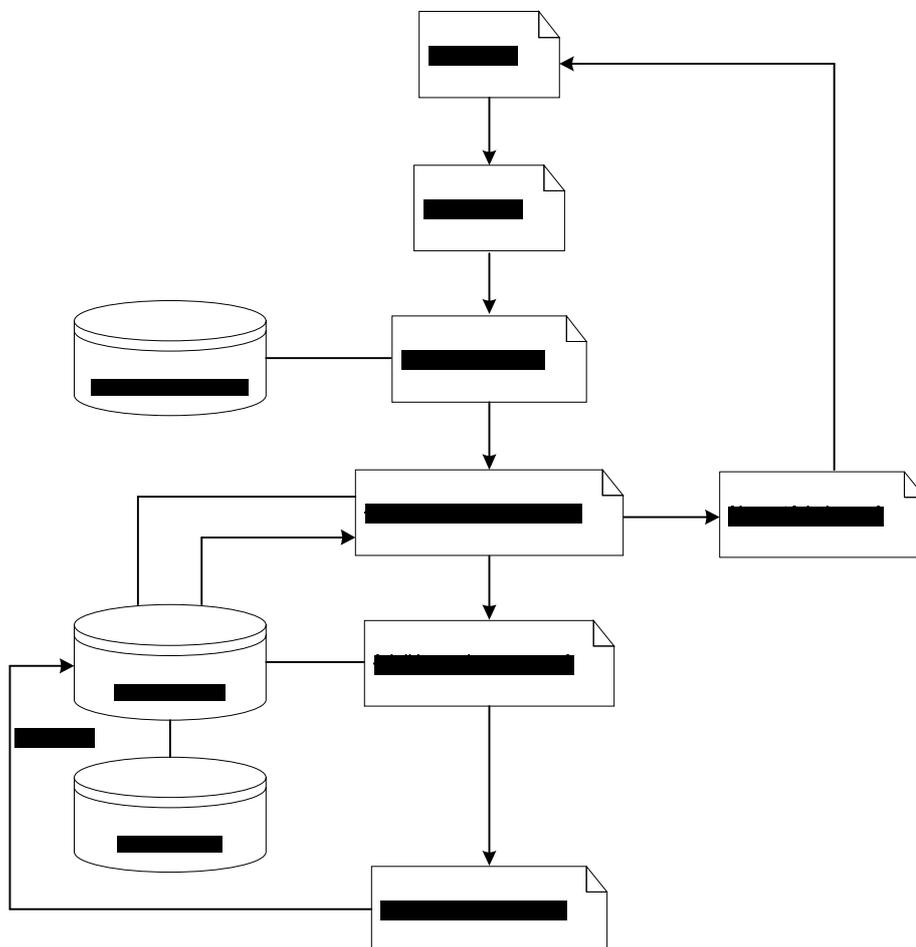
รูปที่ 3.100 Component Diagram สำหรับการลบเนื้อหา



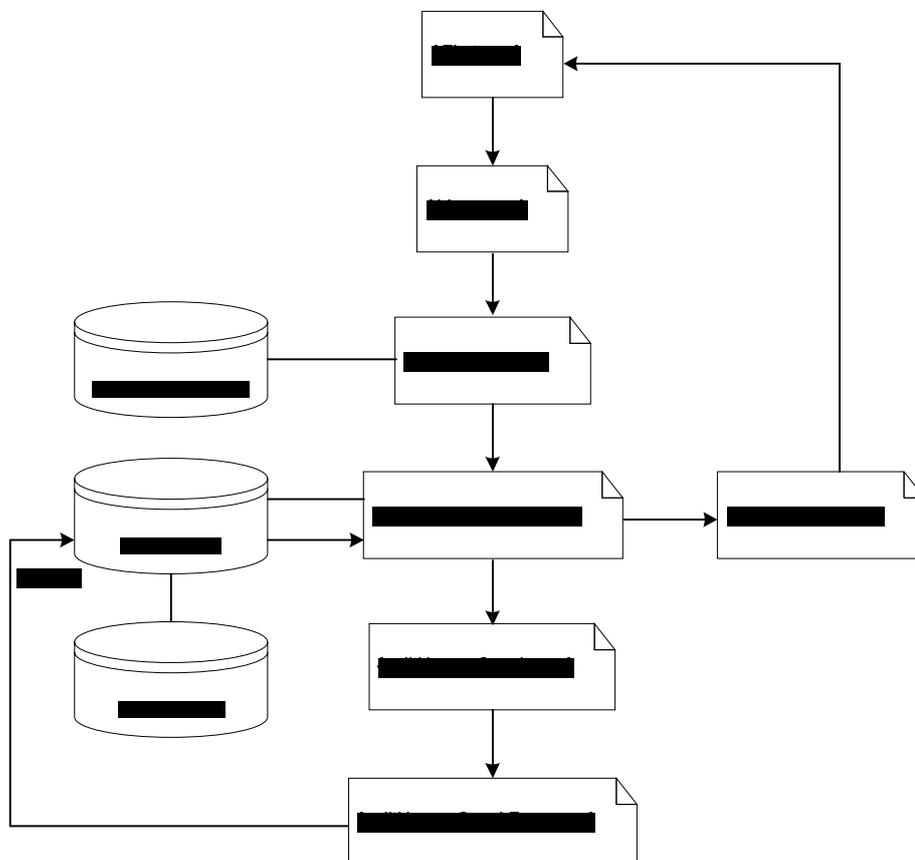
รูปที่ 3.102 Component Diagram สำหรับการลบ User Name และ Password ของผู้บริหารระบบ



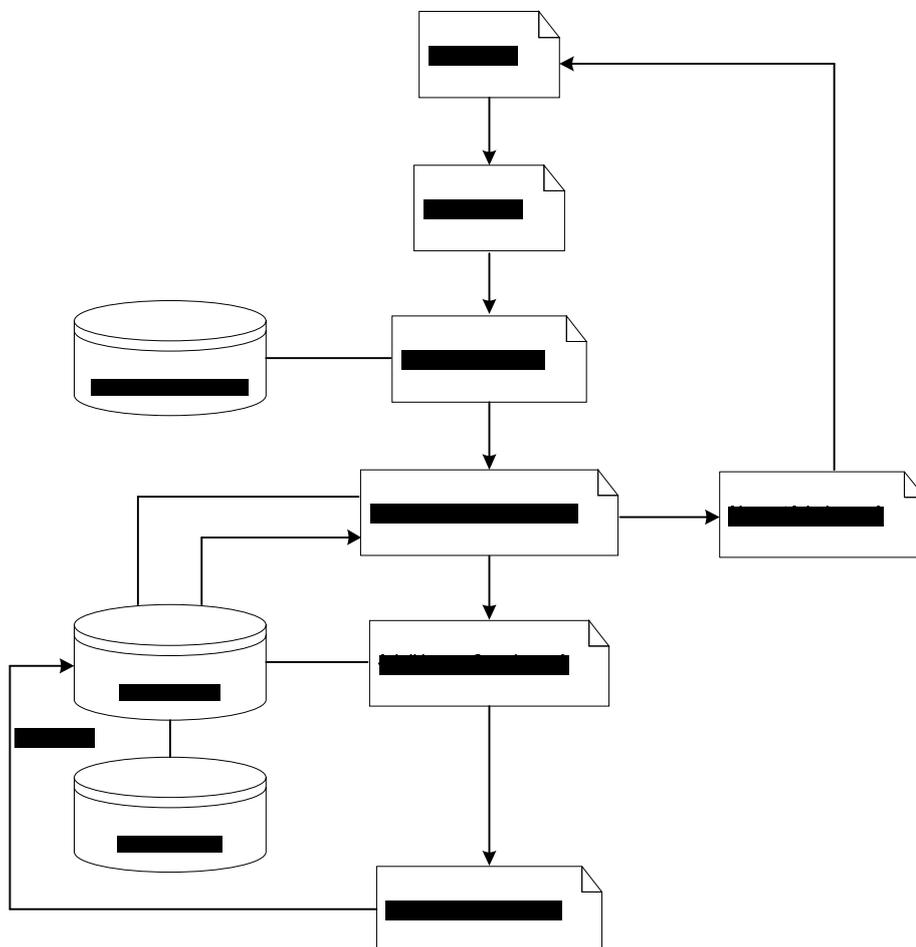
รูปที่ 3.103 Component Diagram สำหรับบริการแก้ไขข้อมูลผู้เรียน



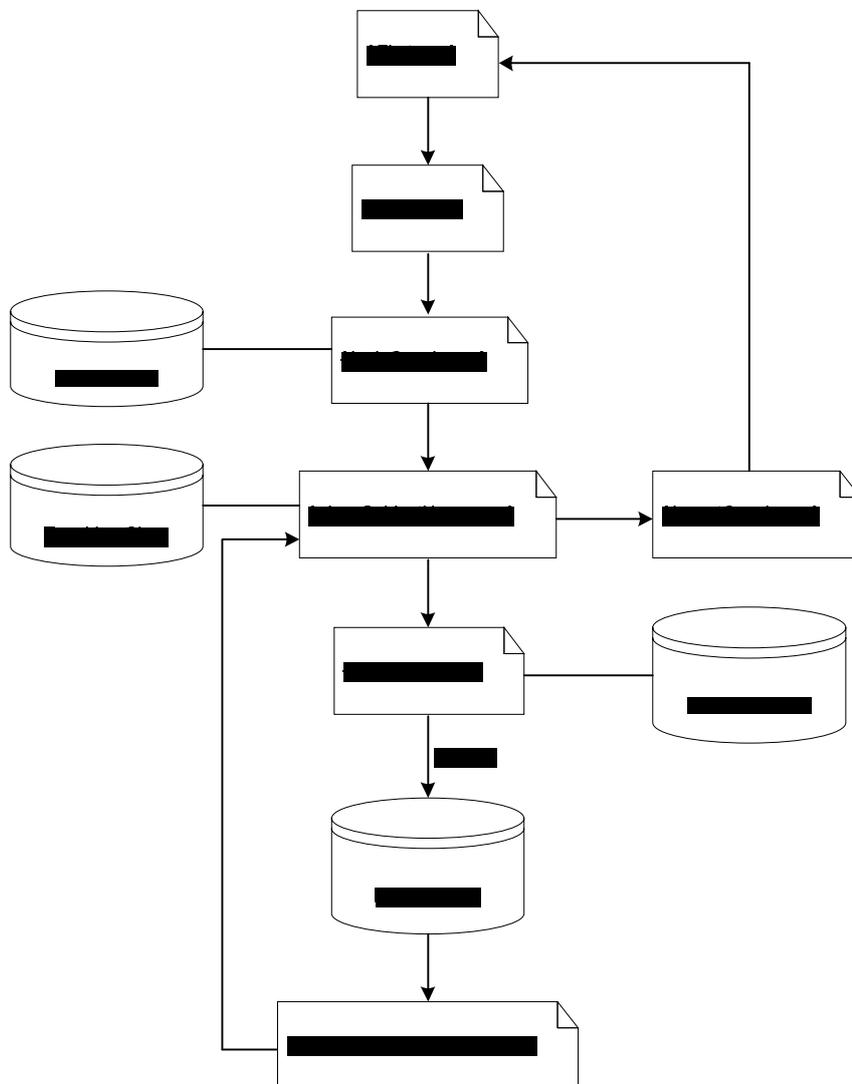
รูปที่ 3.104 Component Diagram สำหรับการลบข้อมูลผู้เรียน



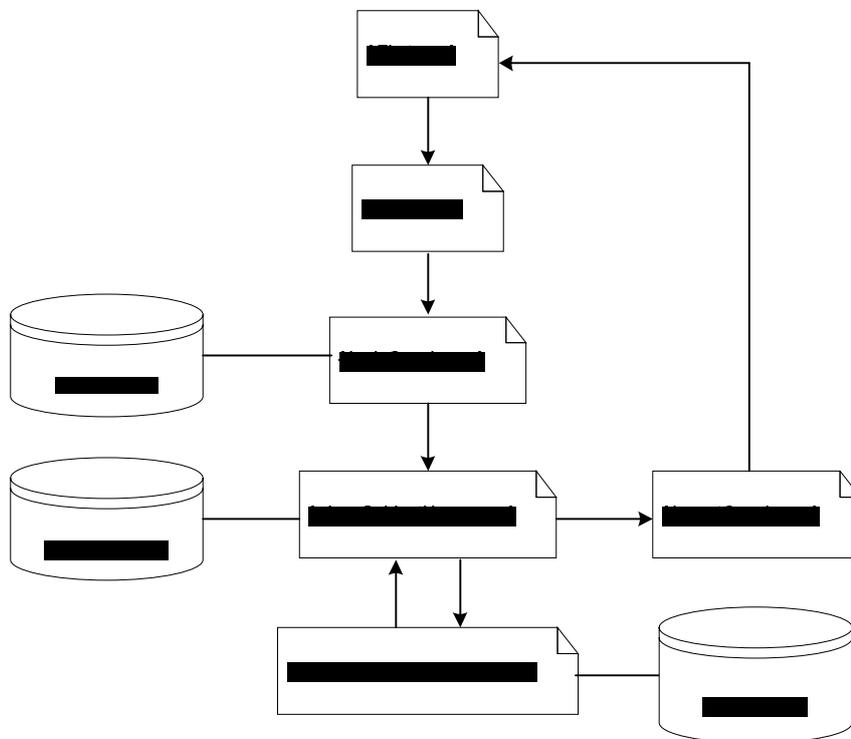
รูปที่ 3.105 Component Diagram สำหรับบริการแก้ไขข้อมูลผู้สอน



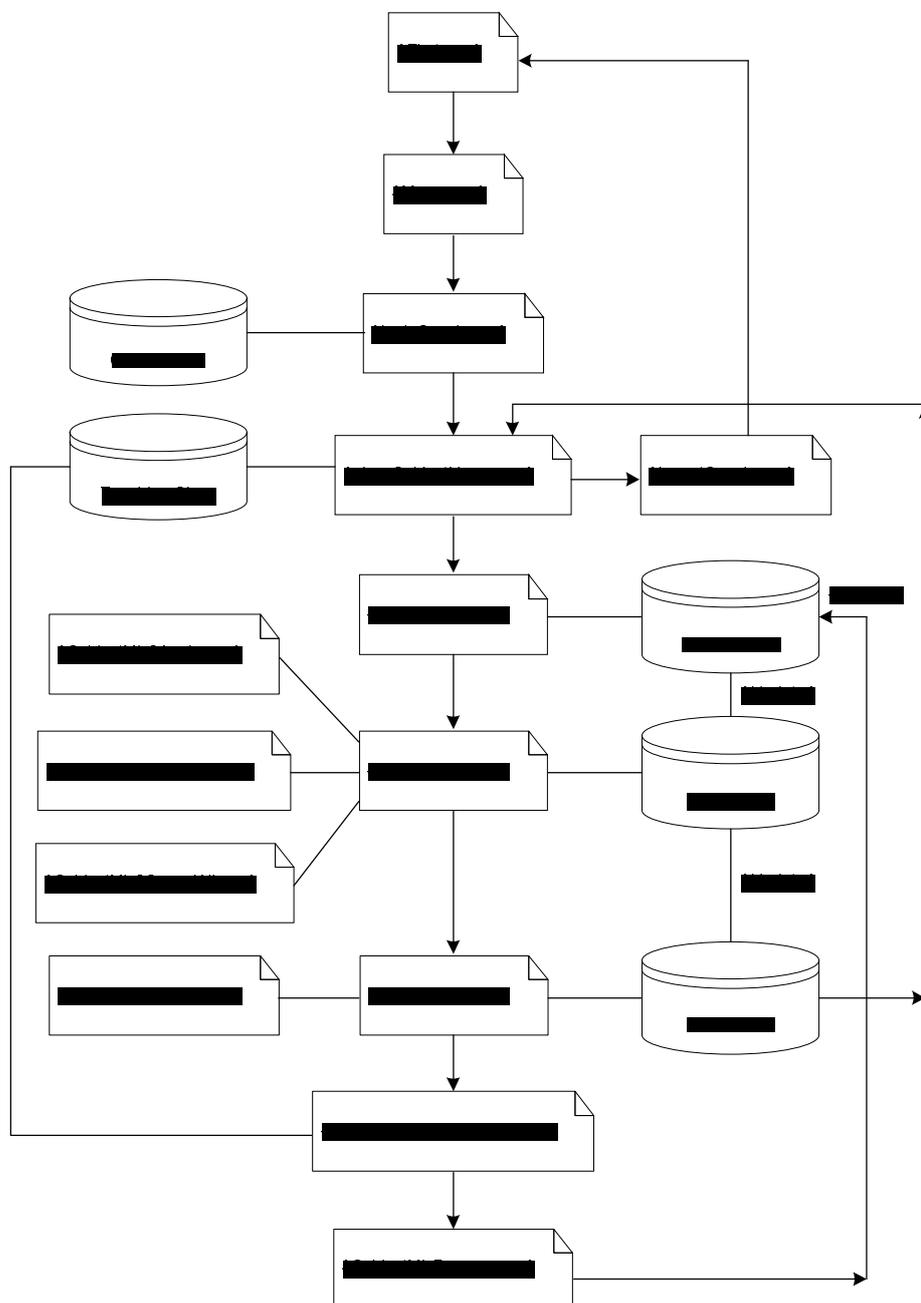
รูปที่ 3.106 Component Diagram สำหรับการลบข้อมูลผู้สอน



รูปที่ 3.110 Component Diagram สำหรับบริการตั๋วเกรด

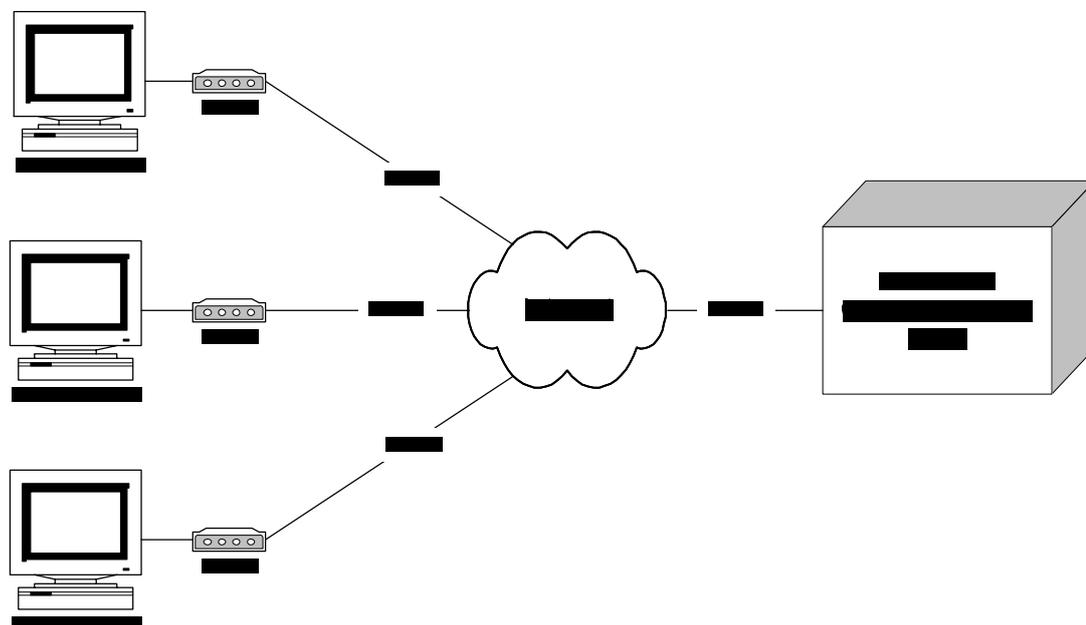


รูปที่ 3.111 Component Diagram สำหรับผู้สอนดูประวัติการเรียนของผู้เรียนทั้งหมด



รูปที่ 3.112 Component Diagram สำหรับการผสมเนื้อหา

3.10 Deployment Diagram สำหรับระบบ e-Learning VUIS



รูปที่ 3.113 Deployment Diagram สำหรับระบบ e-Learning VUIS