

สิ่งที่ทำเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงจาก TES เป็น CES

Design Evolutionary

ทีมพัฒนาได้มีการปรับปรุงโปรแกรมต้นแบบ(Prototype) จาก TES ดังจะแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1: ตารางแสดงการปรับปรุงตัวต้นแบบ

prototype		เหตุผลสำหรับการปรับปรุง
mid-project	final-project	
		1. เปลี่ยนโลโก้ของระบบจากโดยเปลี่ยนชื่อเป็น Course Evaluation System: CES เพื่อให้ตรงกับจุดประสงค์ของการใช้งานที่เป็นการประเมินการสอนไม่ใช่แค่ประเมินผู้สอนมากยิ่งขึ้น
		1. แสดงผลการแจ้งเตือน: เปลี่ยนเป็นการแสดงดังรูป เนื่องจากตัวต้นแบบเก่าไม่รองรับกรณีที่มีการแจ้งเตือนหลายๆ อย่าง ตัวต้นแบบใหม่นี้จะแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนตรงกลางก่อนไปข้างบนเพื่อให้อยู่ใกล้จุดโฟกัสในการใช้งานโทรศัพท์มากที่สุด ชาวประชาสัมพันธ์ใหม่จะอยู่บนสุด และชาวเก่าจะอยู่ถัดมาโดยจะ disable เอาไว้เพื่อให้ผู้ใช้มุ่งความสนใจไปที่แจ้งเตือนใหม่ และเห็นความแตกต่างอย่างชัดเจน

Prototype		เหตุผลสำหรับการปรับปรุง
mid-project	final-project	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มเมนูค้นหา: เลือกวางไว้ส่วนบนของจอแสดงผลถัดจาก Header ให้ผู้ใช้เห็นได้อย่างชัดเจน และเป็นตัวช่วยการใช้งานของผู้ใช้ให้ทราบถึงวิธีใช้งานส่วนต่างๆ 2. เพิ่มเมนูช่วยเหลือ: จะอยู่ที่ตำแหน่งซ้ายล่าง เนื่องจากความคุ้นเคย และไม่ใช่ส่วนที่สำคัญ แต่ยังต้องการให้เข้าถึงได้ง่ายเพื่อเป็นตัวช่วยการใช้งาน 3. เน้นรหัสวิชา: ย้ายมาอยู่ด้านบนรูปของอาจารย์ผู้สอน เพื่อเป็นการเน้นย้ำว่านี่เป็นประเมินการสอนในรายวิชาดังกล่าว ไม่ใช่เพียงการประเมินผู้สอน 4. เปลี่ยนตำแหน่งเมนูออกจากระบบ: มาที่มุมบนขวาของจอเนื่องจากตำแหน่งเดิมสะดวกต่อการกดเกินไป ตัวระบบไม่ได้ต้องการให้ผู้ใช้ออกจากระบบบ่อยๆ อยู่แล้ว จึงเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ให้อยู่ในจุดที่ต้องตั้งใจกดจริงๆ จึงจะสามารถปฏิบัติงานกับระบบได้
		<ol style="list-style-type: none"> 1. เปลี่ยนสีกรอบระดับการประเมิน/ปุ่มรับทราบ: เปลี่ยนเป็นสีแดงเพื่อเป็นการเน้นระดับการประเมินให้ชัดเจน ไม่กลืนไปกับพื้นหลังจนเกินไป 2. รูปของอาจารย์: ลดขนาดลงเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าจอ 3. Navigation: ลดขนาดลงเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าจอ
		<ol style="list-style-type: none"> 1. ไอคอนคุณสมบัติผลการประเมิน: มีการเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากได้รับความเห็นจากผู้ใช้งานว่าไอคอนเดิมดูยาก ไม่เข้าใจความหมายเท่าไร ผสมกับที่พัฒนาเห็นด้วยกับสิ่งที่ผู้ใช้บอกกลับมา และเห็นว่าไอคอนเดิมมีรายละเอียดเยอะเกินไป ยิ่งเมื่อใช้งานผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ยิ่งดูยาก จึงตัดสินใจเป็นไอคอนเป็น 

prototype		เหตุผลสำหรับการปรับปรุง
mid-project	final-project	
		<ol style="list-style-type: none"> คะแนนการประเมิน: ใช้เส้นเข้ามาช่วยในการสื่อสารกับผู้ใช้งานเพื่อให้ผู้ใช้งานไม่ต้องจำระดับการประเมินทั้งหมด โดยระบบแสดงระดับการประเมินแรกและลำดับสุดท้ายเพื่อให้ปริมาณข้อมูลในหน้าการแสดงผลไม่เยอะจนเกินไป กรอบการประเมิน: เปลี่ยนเป็นสีแดงเพื่อเป็นการเน้นระดับการประเมินให้ชัดเจน ไม่กลืนไปกับพื้นหลังจนเกินไป
		<ol style="list-style-type: none"> ระดับการประเมิน/ปุ่มรับทราบ: เปลี่ยนเป็นสีแดงเพื่อเป็นการเน้นระดับการประเมินให้ชัดเจน ไม่กลืนไปกับพื้นหลังจนเกินไป ขยายขนาดใหญ่ขึ้นเนื่องจากเป็นสิ่งที่ระบบต้องการมากที่สุดขณะนั้น รูปของอาจารย์/ Navigation: ลดขนาดลงเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าจอ เน้นรหัสวิชา: ย้ายมาอยู่ด้านบนรูปของอาจารย์ผู้สอน เพื่อเป็นการเน้นย้ำว่าเป็นประเมินการสอนในรายวิชาดังกล่าว ไม่ใช่เพียงการประเมินผู้สอน
		<ol style="list-style-type: none"> ขนาดรูปของอาจารย์: ลดขนาดลงเพื่อประหยัดพื้นที่หน้าจอ และเป็นการสนับสนุนให้แผนภูมิเป็นจุดเด่นของหน้านี้เนื่องจากเป็นสาระสำคัญของการใช้งานฟังก์ชันนี้ ขนาดแผนภูมิ: ขยายใหญ่ขึ้นเพื่อเป็นการเน้นแผนภูมิซึ่งเป็นสาระสำคัญของการใช้งานฟังก์ชันนี้ให้เด่นขึ้น กรอบระดับการประเมิน: เปลี่ยนเป็นสีแดงเพื่อเป็นการเน้นระดับการประเมินให้ชัดเจน ไม่กลืนไปกับพื้นหลังจนเกินไป