

ความคืบหน้า โครงการ Photo285

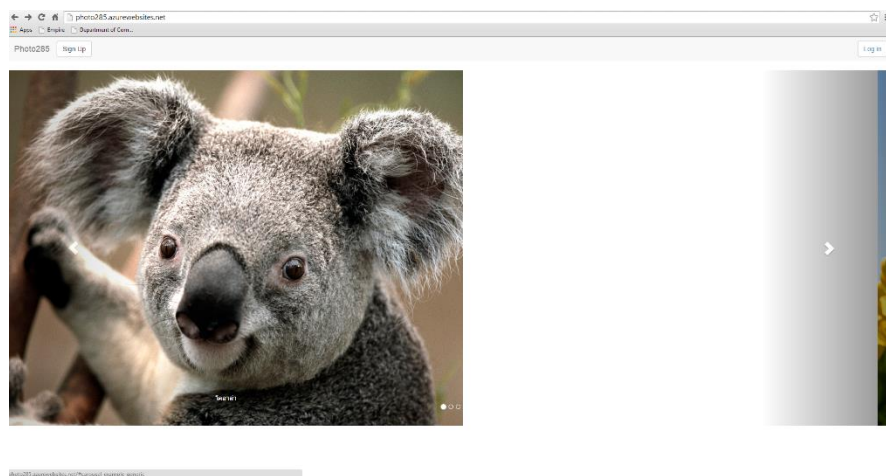
- **Progress (4 points):** ให้ระบุว่าขั้นตอนทำสำหรับแล้ว และทำขั้นตอนไหนในแผนงานที่เคยให้ไว้ (ตารางที่บอกว่าใครทำอะไร เมื่อไหร่) ถ้างานไม่สำเร็จตามตารางที่ให้ไว้ ให้บอกด้วยว่าเกิดจากสาเหตุอะไร และจะมีวิธีการแก้อย่างไร
 1. ติดตั้งและตั้งค่าระบบ Virtual machine และ Laravel framework (23 ก.ย. – 25 ก.ย.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 2. ออกแบบส่วนการแสดงผลหน้าเว็บของระบบทั้งหมด (26 ก.ย. – 1 ก.ย.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 3. ทดลองใช้ Azure service (SQL database, VM) (13 ต.ค. – 15 ต.ค.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 4. ศึกษาและทดลองใช้ HTML, CSS, Bootstrap ,PHP และ Laravel เพื่อเตรียมในการเขียนโค้ด (13 ต.ค. – 15 ต.ค.) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
 5. ออกแบบระบบฐานข้อมูล ทั้งในส่วนเก็บรูปและส่วนของข้อมูลสมาชิก (16 ต.ค. – 17 ต.ค.) ออกแบบฐานข้อมูล ออกแบบในส่วนของฐานข้อมูลสมาชิกเสร็จเรียบร้อยแล้ว แต่ส่วนฐานข้อมูลเก็บรูปยังไม่เสร็จ เพราะยังหาวิธีเก็บรูปภาพที่เหมาะสม กับงานที่ต้องการทำไม่ได้ แก้ไขด้วยการศึกษาค้นคว้าและทดลองฐานข้อมูลที่ใช้เก็บรูป จำเป็นต้องใช้เวลามากขึ้นเพื่อศึกษาและแก้ไขสิ่งที่ยังทำไม่ได้ดังกล่าว
 6. เขียนส่วนการทำงานของระบบฐานข้อมูลทั้งหมด (18 ต.ค. – 22 ต.ค.) เขียนในส่วนการทำงานให้เชื่อมกับ front-end ของการสมัครสมาชิกได้แล้ว กำลังอยู่ในช่วงพัฒนาเขียนการทำงานในส่วนอื่นๆ

เพิ่มเติม : ทำหน้า homepage ของเว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว ลิ้งค์ : photo285.azurewebsites.net (ยังไม่สามารถไปหน้าหลักผู้ใช้งานได้ เนื่องจากทำระบบ 'Log in' ยังไม่เสร็จสมบูรณ์

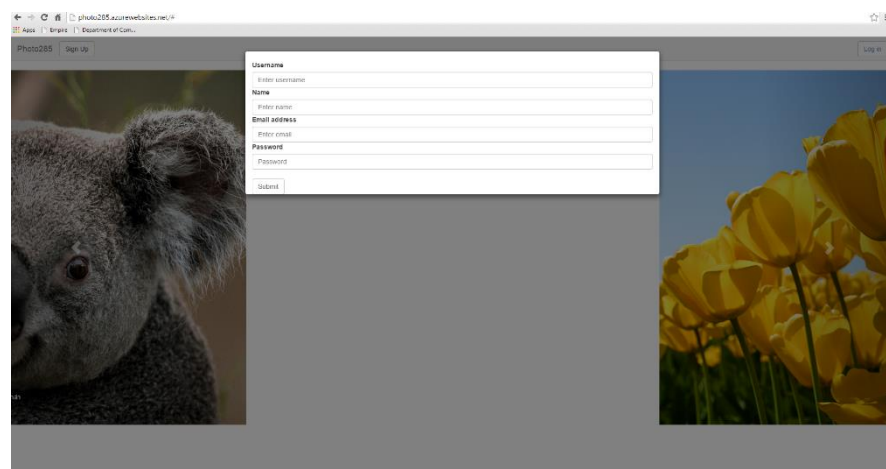
- **Test (8 points):** ให้ระบุอย่างน้อย 2 tests ที่คุณจะต้องทำเพื่อตรวจสอบว่าแต่ละส่วนของระบบคุณทำงานได้ถูกต้อง
 - ระบุชื่อและ directory ของ test file ใน repository ของคุณไว้ในเอกสารด้วย เราจะดู test code ของคุณหลังจากคุณทำโครงงานเสร็จ

เนื่องจาก ยังไม่ได้ทำการเชื่อมโยงระหว่าง front-end และ back-end จึงไม่มีข้อมูลส่วนใดที่ใช้ทดสอบได้ นอกจาก front-end ที่ทดสอบได้ ด้วยการทำงานอย่างปกติ

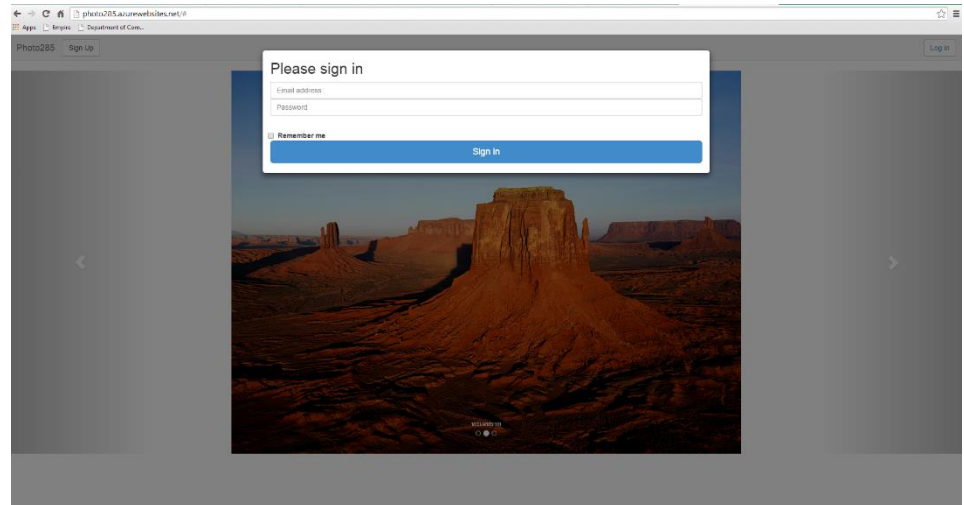
1. รูปจะเลื่อนไปทางซ้ายอัตโนมัติ ถ้าหากผู้ใช้ไม่กด ลูกศรเลื่อนรูป แต่ถ้าหากผู้ใช้กดลูกศรเลื่อนรูปที่หน้า index แล้ว รูปจะเลื่อนไปทางขวา-ซ้าย ตามทิศทางของลูกศรที่ผู้ใช้กด



2. เมื่อกดปุ่ม Sign Up จะมี แถบเด้งขึ้นมาให้กรอกข้อมูลเพื่อทำการสมัครสมาชิก



3. เมื่อกดปุ่ม Log in จะมี
แถบแจ้งเตือนมาให้ ข้อมูล
เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ



- **Evaluation (8 points):** ระบุมา 2 การทดลองที่จะใช้วัดระบบของคุณที่สร้างขึ้นมาสามารถทำได้ตามเป้าหมาย

การทดลองที่ 1

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment): test ว่าเว็บสามารถ กดปุ่ม ManageAlbum แล้วสามารถเปลี่ยนหน้าไปหน้า ManageAlbum ได้จริงหรือไม่
- สิ่งที่จะวัด (Measurement metrics): การเปลี่ยนหน้า page ของเว็บไปที่หน้า ManageAlbum
- วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment):
 1. เข้าไปที่หน้าหลักผู้ใช้งาน (userPage)
 2. กดที่ ManageAlbum
 3. สังเกตผลจากการทดลอง
- ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น : หน้าเว็บเปลี่ยน จากหน้าหลักผู้ใช้งาน(userPage) ไปที่หน้า ManageAlbum ได้
- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results): อยู่ในระหว่างการทดลอง
- สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion): ถ้าหากการทดลองสำเร็จ สามารถเปลี่ยนหน้าเว็บ จากหน้าหลักผู้ใช้งานไปที่หน้า ManageAlbum ได้ ทำให้ทราบว่า การทำงาน link เปลี่ยนหน้า เว็บ สามารถใช้ได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด

การทดลองที่ 2

- จุดประสงค์ของการทดลอง (Goal of the experiment): test ว่าเว็บสามารถ กดปุ่ม ที่เป็น username แล้ว สามารถเปลี่ยนหน้าไปหน้าหลักผู้ใช้งานได้จริงหรือไม่

- สิ่งที่วัด (Measurement metrics): การเปลี่ยนหน้า page ของเว็บไปที่หน้าหลักผู้ใช้งาน (userPage)

- วิธีทำการทดลองและสิ่งที่ต้องใช้ในการทดลอง (Setup and methods of your experiment):

- 1.เข้าไปที่หน้า ManageAlbum
2. กดปุ่มที่เป็น username
3. สังเกตผลจากการทดลอง

- ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น: หน้าเว็บเปลี่ยน จากหน้าManageAlbumไปที่หน้า หลักผู้ใช้งาน(userPage) ได้

- ผลที่ได้จากการทดลอง (Experimental results):

- สรุปและสิ่งที่ได้จากการทดลองนี้ (Conclusion): ถ้าหากการทดลองสำเร็จ สามารถเปลี่ยนหน้าเว็บ จากหน้า ManageAlbum ไปที่หน้าหลักผู้ใช้งาน(userPage) ได้ ทำให้ทราบว่า การทำงาน link เปลี่ยนหน้า เว็บ สามารถใช้ได้ถูกต้อง ไม่ ผิดพลาด