

Cloud Computing: Proposal Document

- **Selected topic** - ชื่อหัวข้อโปรเจค:

Photo285

- **Group members** - ชื่อสมาชิกในกลุ่ม :

นายดิณห์ ทองภูเกียรติกุล 55010437

นายธีรเมธ จิตต์สุคนธ์ 55010586

- **Abstract** - บทคัดย่อ:

Photo285 ช่วยให้ผู้ที่ต้องการอัปโหลดหรืออัลบั้มของตัวเอง มีพื้นที่ในการเก็บรูป ไว้กลับมาดูเมื่อต้องการ ผู้ใช้สามารถอัปโหลดรูป สร้างอัลบั้มรูป นำ URL ของรูปที่ต้องการให้คนอื่นเข้ามาดูได้ ผู้เข้าชมที่เป็นสมาชิกสามารถ comment และ กดปุ่มชื่นชอบรูปนั้นๆ ได้

- **Problem Statement** – รายละเอียดหัวข้อหรือปัญหาที่คุณต้องการวิเคราะห์หรือแก้ไข :

ในปัจจุบัน การถ่ายรูปเป็นที่นิยมขึ้นอย่างมาก ผู้คนส่วนมากมีกล้องถ่ายรูปเป็นของตัวเอง ไม่ว่าจะเป็นกล้องถ่ายรูปหรือกล้องจาก Smart Phone แต่ละวันทุกคนก็จะถ่ายรูปเหตุการณ์ต่าง ๆ มากขึ้น จึงต้องการมีพื้นที่ส่วนตัวในการเก็บรูปถ่ายของตัวเองไว้เป็นความทรงจำ เพื่อกลับมาดูในภายหลังเมื่อใดก็ตามที่ต้องการ กลุ่มของเราเห็นความสำคัญในจุดนี้จึงได้จัดทำโครงการ Photo285 นี้ขึ้น

- **Proposed Approach** – อธิบายหลักการ แนวคิด หรือวิธีการทำงานของโปรเจคคุณ :

Photo285 คือเว็บไซต์อัปโหลดรูป เพื่อให้ที่จะรูปภาพของทุกท่านไว้ ซึ่งท่านสามารถกลับมาดูเมื่อต้องการ ซึ่งภายในเว็บ จะมีฟังก์ชันการใช้งานหลากหลาย อาทิเช่น

- ผู้ใช้จะสามารถอัปโหลดรูป และสร้างขึ้นเป็นอัลบั้มของตนเองได้
- ผู้ใช้สามารถนำ URL รูปที่ต้องการ ไปให้ผู้อื่นเข้ามาชมรูปนั้นๆ ได้
- ผู้ชมผลงานที่สมัครสมาชิกแล้ว สามารถ comment รูปนั้น และ กดปุ่มชื่นชอบ เพื่อแสดงความชื่นชอบในรูปแต่ละรูปได้

- **Related works** – งานที่เกี่ยวข้องหรือคล้ายกับงานที่คุณจะทำในโปรเจค :

งานที่เกี่ยวข้องกับงานของกลุ่มเราคือ เว็บไซต์อัปโหลดรูป 500px.com เป็นไซต์ที่ไว้อัปโหลดรูปผลงานของช่างภาพ เพื่อให้ช่างภาพแต่ละคน มีพื้นที่ในการแสดงผลงานของตนเอง ผู้ชมสามารถซื้อผลงานของช่างภาพได้ตามราคาที่ตั้งไว้ในแต่ละรูป

- เหมือนกับ 500px.com อย่างไร? คือ เป็นเว็บอัปโหลดรูปและสร้างอัลบั้มส่วนตัว มีกดแสดงความคิดเห็น และกดชื่นชอบได้ ผู้อื่นสามารถเข้าดูจากลิงค์ได้
- แตกต่าง 500px.com อย่างไร? เว็บไซต์ของเราจะเน้นความสวยงามของการแสดงรูป ไม่ได้จุดประสงค์เพื่อเพื่อการขายรูปเหมือนเว็บ 500px.com แต่อย่างใด

- Use Cases – อธิบายแนวทางการนำโครงการ ผลงานวิเคราะห์หรืองานวิจัยไปใช้ :
 1. เก็บรูป เพื่อให้สามารถเข้าดูได้จากทุกที่ทุกเวลาถ้ามี internet
 2. อำนวยความสะดวก นำ URL ของรูปที่ต้องการให้คนอื่นเข้ามาดูได้ ไม่ต้องอัปโหลดรูปใหม่
 3. มีอัลบั้ม ช่วยจัดเก็บรูปได้เป็นระเบียบ
 4. ข้อมูลไม่หายแม้คอมพิวเตอร์พัง เพราะรูปทั้งหมดจะอยู่บน Cloud