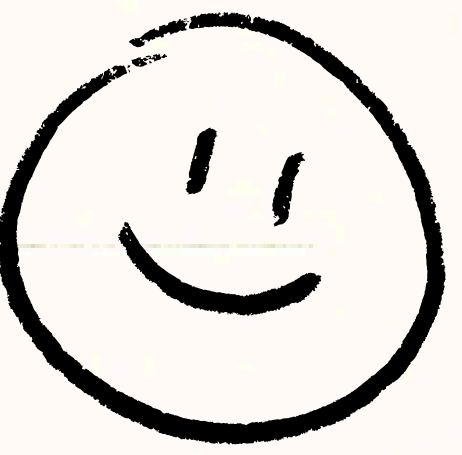




Topic



Password Recommendation System Using Random Salt

01



ระบบ Password Recommendation System Using Random Salt โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ระดับความปลอดภัยของรหัสผ่าน และ เพิ่มประสิทธิภาพของรหัสผ่าน ด้วยวิธี Random Salting ให้กับรหัสผ่าน และเพื่อนำรหัสผ่านไปใช้งานได้อย่างปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาข้อมูล Salting Password แบบ Random
2. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันที่สามารถประเมินรหัสผ่านและแนะนำ

02



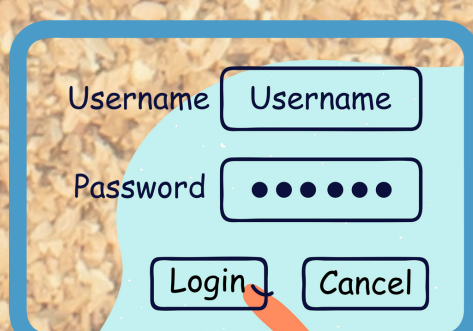
03



ผลการศึกษาพบว่าการพัฒนา ระบบ Password Recommendation System Using Random Salt โดยการใช้วิธี Random Salt ให้กับ Password และสร้าง Salting Password เข้ารหัสผ่านแบบ SHA-256 สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับรหัสผ่านได้มากยิ่งขึ้น

Password analyzer

SHA-256



Random Salt

Password +Salt

จัดทำโดย นางสาวเบญจพร คำรังศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.อรศิริ ศีลาสัย