

HireThec Web Application

650510601

650510659

650510673

650510680

Department of Computer Science

Introduction

แนวคิดของการทำโครงการนี้ เกิดมาจากการที่กลุ่มของพวกเราเล่น Facebook แล้วเจอโพสต์ของกลุ่มหางานโปรแกรมเมอร์ มีการโพสต์ตามหางาน และโพสต์ต้องการคนร่วมงานมากมาย ซึ่งมีการปะปนกันของการตามหางานและหาเพื่อนร่วมงาน และไม่มีการแยกตำแหน่งตามที่ตนเองสนใจให้ค้นหาได้ง่ายและรวดเร็ว ทำให้ user ต้องค้นหาเองว่ามีการรับสมัครตำแหน่งไหนบ้าง หรือการค้นหาบางทีก็อาจจะได้โพสต์ที่ไม่ตรงกับความต้องการมาด้วย อีกทั้งยังมีขั้นตอนในการสมัครที่แตกต่างกันในแต่ละโพสต์ ขึ้นอยู่กับผู้ว่าจ้าง และบางโพสต์ไม่มีการให้รายละเอียดที่ครบถ้วนและชัดเจน ทำให้เสียโอกาสในการว่าจ้างหรือเสียเวลาในการติดต่อสอบถาม เราจึงมีแนวคิดอยากทำ project web application ชื่อ Hirethec ขึ้นมา ซึ่งจะเป็น web application ที่ใช้สำหรับหางานและว่าจ้างคนทำงานของสายเทคโนโลยีโดยเฉพาะ วิธีใช้จะคล้ายกับการเล่น Facebook + X (twitter) โดยเป็นแพลตฟอร์มที่คนส่วนใหญ่ค่อนข้างคุ้นเคย ในส่วนของ blog post ที่อยู่บน feed ที่ผู้ใช้สามารถเลื่อนดูได้จะเป็นเนื้อหาสำหรับการหาเพื่อนร่วมงานเท่านั้น ซึ่ง user สามารถเป็นได้ทั้งผู้สมัครงาน และผู้ว่าจ้าง ซึ่งจะใช้งานโดยค้นหาตำแหน่งที่ตนเองต้องการสมัครตาม tag และการกด send resume ซึ่งจะเชื่อมโยงไปยังหน้า email และในส่วนของการเป็นผู้ว่าจ้าง จะสามารถว่าจ้างได้จากการโพสต์ที่มีเงื่อนไขในการโพสต์ว่าต้องมี ตำแหน่งงาน, เงินเดือน, สถานที่, ประเภทของงาน (Full time/Part-time), ลักษณะการเข้างาน, ทักษะ, ประสบการณ์การทำงาน และผู้ว่าจ้างก็สามารถเขียนเพิ่มเติมนอกเหนือจากหัวข้อที่กำหนดให้ไปได้ ไม่ว่าจะเป็นเป้าหมายของบริษัท หรือ บรรยากาศการทำงาน เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างจะสามารถตรวจสอบว่ามีใครสมัครงานเข้ามาบ้างผ่านทาง email ที่ผู้สมัครกด send resume เข้ามาด้วยตนเอง และ HireThec ยังมีการแนะนำงานที่นิยมปัจจุบัน และให้ความรู้ว่างานตำแหน่งนั้นๆมีการทำงานลักษณะอย่างไร และต้องเตรียมตัวอย่างไรบ้างกับการทำงานตำแหน่งนั้น

Background and Problem Statement

โครงการนี้เกิดขึ้นจากความจำเป็นที่เราต้องการสร้าง web application ที่สามารถแก้ไขปัญหาได้หลากหลายประการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสมัครงาน เช่น การให้ข้อมูลที่ไม่ชัดเจนครบถ้วน, การติดต่อสื่อสารที่บางครั้งอาจใช้เวลานาน เป็นต้น โดยมีจุดเริ่มต้นจากการรับรู้ถึงความท้าทายในการสร้างช่องทางที่ทำให้ผู้สมัครงานสามารถเข้าถึงการสมัครงานได้รวดเร็วและได้ทราบข้อมูลการรับสมัครงานที่ครบถ้วน ซึ่งได้พบปัญหาในการสร้างประกาศหาผู้สมัครงานที่มีข้อมูลไม่ชัดเจนหรือไม่ครบถ้วน และยังมุ่งเน้นการสร้างช่องทางที่ช่วยให้ผู้ที่เข้าใช้งานสามารถมีบทบาทได้ทั้งในแง่ของการเป็นผู้สมัครงานและเป็นผู้ว่าจ้างหาคนมาทำงาน โดยถ้าเป็นผู้ที่สมัครจะสามารถทำการสมัครได้ง่ายและรวดเร็ว และในส่วนของผู้ว่าจ้างจะสามารถทำให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำงานสื่อสารออกไปโดยเกิดความเข้าใจได้แจ่มชัดมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถให้รายละเอียดต่าง ๆ ได้ เช่น ตำแหน่งงาน สถานที่ทำงาน เป็นต้น การปรับปรุงระบบสมัครงานนี้เป็นส่วนสำคัญในการแก้ไขปัญหาที่มีอยู่ในวงการหางานสายเทคโนโลยีและเราต้องการเสนอแนวทางที่ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของทั้งบริษัทและผู้สมัครงาน

Objective

วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ คือ เพื่อพัฒนา web application ที่เป็นเครื่องมือช่วยในกระบวนการสมัครงาน โดยมุ่งเน้นที่การแก้ไขปัญหาที่พบในวงการหางานสายเทคโนโลยี โดยมีจุดประสงค์หลักคือ

1. ปรับปรุงการสื่อสาร: พัฒนาช่องทางการสื่อสารที่ชัดเจนระหว่างบริษัทและผู้สมัคร ทำให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำงานสามารถเป็นที่เข้าใจได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ โยทางผู้สมัครที่เห็นโพสต์ประกาศหางาน เมื่อมีความสนใจในงานนั้นจะสามารถส่ง resume ของตนไปยังผู้ว่าจ้างงานได้โดยตรง
2. การค้นหางานที่เป็นที่นิยมได้ง่ายและรวดเร็ว
3. ผู้ใช้มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะการทำงานตำแหน่งต่างๆจากการเยี่ยมชมเว็บไซต์

Expected Deliverables

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง คือ เมื่อผู้ใช้งานได้ใช้งานตัวเว็บไซต์แล้วจะเกิดความรู้สึกว่าเว็บไซต์ใช้งานได้ง่าย และรวดเร็ว ไม่ต้องเสียเวลาจำนวนมากในการสอบถามข้อมูล สามารถเข้าใจได้ทันทีว่าควรทำอะไรบ้างเพื่อให้ได้ตามความต้องการของตนเอง และผู้ใช้งานสามารถใช้เว็บไซต์ของเราเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ในการประกาศว่าจ้างงาน และ การส่งใบสมัครงาน เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ต่อทั้งสองฝ่ายและเป็นส่วนช่วยให้ผู้คนที่สนใจจะทำงานด้านสายเทคโนโลยีสามารถติดต่อกับบริษัท หรือ สถานที่ที่สนใจได้ด้วยตัวเอง

Proposed Work plan

ระยะเวลาการทำงาน

วันที่	ลักษณะการงาน
27 มกราคม 67 – 30 มกราคม 67	ออกแบบส่วนต่อประสาน
31 มกราคม 67 – 28 กุมภาพันธ์ 67	สร้าง web application & test web application
1 มีนาคม 67 – 4 มีนาคม 67	ทำ presentation
5 มีนาคม 67	นำเสนอ

ในส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน มีการออกแบบหน้าเว็บไซต์ที่ผู้ใช้งานต้องเจอเมื่อเข้าใช้งานดังนี้

Task 1. เข้าสู่หน้าเว็บไซต์

Task 1.1. กด “Get Start” เพื่อเริ่มต้นการใช้งานเว็บไซต์

Task 2. เข้าสู่ระบบ

Task 2.1. มีบัญชีอยู่แล้ว

Task 2.1.1. log in ผ่านบัญชีของแพลตฟอร์มนี้

Task 2.1.2. log in ผ่านแพลตฟอร์มอื่น

Task 2.1.2.1. log in ผ่าน Google

Task 2.1.2.2. log in ผ่าน Facebook

Task 2.2. ยังไม่มีบัญชี

Task 2.2.1. log in ผ่านบัญชีของแพลตฟอร์มนี้

Task 2.2.1.1. กรอก username

Task 2.2.1.2. กรอก email

Task 2.2.1.3. กรอก password

Task 2.2.1.4. กรอกรหัสยืนยัน password

Task 2.2.2. log in ผ่านแพลตฟอร์มอื่น

Task 2.2.2.1. log in ผ่าน Google

Task 2.2.2.2. log in ผ่าน Facebook

Task 3. เข้าสู่หน้า Home

Task 3.1. รับสมัครคนทำงาน

Task 3.1.1. เลือกไปที่หน้า Board

Task 3.1.2. โพสต์ในหน้า Board

Task 3.2. สมัครงาน

Task 3.2.1. เลื่อนดูโพสต์รับสมัครงาน

Task 3.2.2. กด Send resume เพื่อสมัครงาน

Task 3.3. แก้ไขโปรไฟล์

Task 3.3.1. เลือก Setting

Task 3.3.2. เปลี่ยนรูปโปรไฟล์

Task 3.3.3. เปลี่ยน username

Task 3.3.4. เปลี่ยน email

Task 3.3.5. เปลี่ยนรหัสผ่าน

Task 4. ผู้ใช้ออกจากระบบ