

หัวข้อการค้นคว้าอิสระ	การพัฒนาระบบจัดการใบสมัครงาน
ชื่อผู้เขียน	กรฤทธิ ดวงแก้ว
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
คณะ	พาณิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วินัย นาคี
ปีการศึกษา	2566

บทคัดย่อ

ปัจจุบันวิธีการดำเนินงานบริษัท ฮิวแมน โซลูชันส์ แอนด์ คอนซัลติง จำกัด เป็นบริษัท ที่ให้บริการด้านการสรรหาบุคลากร ที่ปรึกษาด้านการบริหารงานบุคคล (HR Consulting) และบริการออกแบบหลักสูตร จัดฝึกอบรม ตามความต้องการของลูกค้า เนื่องจากลักษณะธุรกิจของบริษัทเป็นงานเกี่ยวกับทรัพยากรบุคคลจึงจำเป็นต้องใช้การติดต่อสื่อสารกับคนในองค์กร และนอกองค์กรเป็นอย่างมาก ขั้นตอนการทำงานในปัจจุบันในส่วนงานของฝ่ายจัดหาคน (Recruitment) ยังพบปัญหาไม่สามารถจัดการปริมาณใบสมัครจำนวนมากได้ ทางบริษัทจึงมองเห็น ปัญหาและโอกาสที่จะนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปรับปรุงกระบวนการการทำงาน ซึ่งพบปัญหา ของกระบวนการการทำงานที่มีความซับซ้อน และมีเอกสารจำนวนมากทำให้เกิดปัญหาในด้าน การจัดเก็บเอกสารและการเรียกใช้งานเอกสาร เนื่องจากในบางครั้งเอกสารก็สูญหายหรือชำรุดซึ่งเป็น เอกสารสำคัญเป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัครงาน

จึงเกิดแนวคิดที่อยากพัฒนาระบบซอฟต์แวร์เข้ามาช่วยฝ่ายจัดหาคนทำให้มีการพัฒนา ระบบจัดการใบสมัครงาน โดยใช้ภาษาดาร์ท (Dart) และแพลตฟอร์มเฟรมเวิร์ค (Flutter Framework) มีจุดเด่นในเรื่องของการพัฒนาระบบที่สามารถใช้งานได้ทั้งระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) และไอโอเอส (iOS) โดยมีการเชื่อมต่อข้อมูลด้วยการใช้ฐานข้อมูลแบบทันที (Real Time Database) เป็นเทคโนโลยีคลาวด์ ทำให้การรับส่งข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและมีความยืดหยุ่นสูงสามารถรองรับ ผู้ใช้งานได้เยอะ นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันการใช้งานอื่นที่ให้บริการในแอปพลิเคชันระบบจัดการใบสมัครงาน และสามารถย่อยยอดการพัฒนาในส่วนงานอื่น ๆ ในอนาคตได้

คำสำคัญ: แอปพลิเคชัน, แพลตฟอร์มเฟรมเวิร์ค, ภาษาดาร์ท

Independent Study Title	DEVELOPING FOR JOB APPLICATION MANAGEMENT
Author	Korrarit Daungkeaw
Degree	Master of Science (Management Information Systems)
Major Field	Management Information Systems
Faculty	Commerce and Accountancy
University	Thammasat University
Independent Study Advisor	Assistant Professor Winai Nadee, Ph.D.
Academic Year	2023

ABSTRACT

Human Solutions and Consulting Co., Ltd. specializes in personnel recruitment, HR consulting, and customized training program development. Our current recruitment process struggles with managing large volumes of job applications, leading to complex procedures and issues with document storage and retrieval.

Today these challenges, we are developing a software system to assist our recruitment department. This system will be built using the Dart programming language and Flutter framework, offering the advantage of cross-platform functionality for both Android and iOS devices.

The application will include features to enhance management capabilities and scalability to support other operation. Our goal is to improve process document management, and ensure secure handling of applicant information, ultimately leading to more efficient and effective operations.

Keywords: Application, Flutter Framework, Dart Programming Language