

บทที่ 1

บทนำ

ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคล (Line Application for Individual Career) มีรายละเอียดดังนี้

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคล (Line application for Individual Career) มีรายละเอียด เพื่อส่งเสริม โอกาสให้คนพิการที่มีการศึกษา มีศักยภาพสูงให้ได้ทำงานในสถานประกอบการโดยสิ่งสำคัญคือ การมีอาชีพ ที่ทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ของนักศึกษาและบัณฑิตพิการ

โดยแนวคิดของโครงการนี้หลัก ๆ ให้นักศึกษาสามารถออกแบบและวางแผนอาชีพเป้าหมาย (ที่อาจจะมีมากกว่าหนึ่งอาชีพ) และเตรียมตัวเชิงรุก โดยการคิดย้อนกลับถึงทักษะเฉพาะที่จำเป็น และวางแผนเพื่อพัฒนาตัวเองในทักษะนั้น ๆ เพื่อให้ตอบโจทย์อาชีพที่วางไว้

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาแผนอาชีพสำหรับผู้พิการทางสายตา ผ่าน Mobile Application
2. เพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของแผนอาชีพรายบุคคล

1.3 ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่ใช้ในการศึกษา

ฮาร์ดแวร์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คุณสมบัติดังนี้
 - intel core i5- 8th gen.
 - ระบบปฏิบัติการ windows 10 pro
 - หน่วยความจำ ขนาด 8 GB ขึ้นไป

ซอฟต์แวร์

1. Virtual Studio Code ใช้เป็น Code editor สำหรับการปรับแต่งและแก้ไขโค้ด
2. Figma ใช้ในส่วนของการออกแบบตั้งแต่เว็บไซต์และแอปพลิเคชัน
3. Line official บัญชีไลน์ประเภทหนึ่งที่ถูกออกแบบมาให้ใช้ในเชิงธุรกิจ
4. Google Chrome ใช้สำหรับ Web Browser

เทคโนโลยี

1. Line OA ใช้สำหรับตอบโต้กับผู้ใช้
2. NVDA โปรแกรมอ่านออกเสียงหน้าจอ
3. Database Xampp-MySQL ใช้เป็นระบบฐานข้อมูล
4. Nuxt JavaScript framework ที่เขียนด้วย Vue
5. Vuetify ใช้สำหรับ Vue.js เพื่อใช้ในการจัดการแต่งหน้าเว็บ UserInterface

1.4 วิธีการศึกษา

1. ศึกษาและหารายละเอียดข้อมูลในหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย
2. รวบรวมข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้งานระบบ
3. วางแผนการทำงานออกแบบและวิเคราะห์ระบบ
4. ออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล
5. เขียนโปรแกรมและพัฒนาระบบ
6. ทดสอบระบบ
7. ปรับปรุงและแก้ไขในส่วนที่ผิดพลาดของระบบ
8. จัดทำเอกสารประกอบการใช้งาน

1.5 ขอบเขตการพัฒนาโครงการ

ไลน์แอปพลิเคชันสำหรับการวางแผนอาชีพรายบุคคลมีผู้ใช้งานดังนี้

1. ผู้ใช้งานระบบ(User) ส่วนของผู้ใช้งานมีการพัฒนาระบบดังนี้
 - 1.1 สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไขเช่น ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแผนอาชีพ ข้อมูลคุณสมบัติตามแผนอาชีพ ข้อมูลการประเมินตนเองข้อมูลแผนเรียนและแผนปฏิบัติการ
 - 1.2 สามารถเพิ่ม ลบ และแก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบในส่วนของตนเอง
 - 1.3 สามารถค้นหาผลการประเมินตนเอง ตามอาชีพ, ตามคุณสมบัติอาชีพ เดือนและปี ของตนเองได้

1.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.ได้ Mobile Application และแบบ Line Application สำหรับกำหนดแผนผู้พิการ
2. ได้รับ ผลการติดตามการดำเนินงานของแผนรายเดือน

1.7 ตารางเวลา

แผนการดำเนินงานโครงการ ระบบนี้ใช้ระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่ มิ.ย พ.ศ 2566 -
ม.ค 2567

ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินงานโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	พ.ศ. 2566 -พ.ศ. 2567					
		มิ.ย - ก.ค	ส.ค - ก.ย	ต.ค - พ.ย	มิ.ย-ก.ค	ส.ค-ก.ย	ต.ค - ม.ค
1	ศึกษา และหา รายละเอียดข้อมูล ในหัวข้อที่ได้รับ มอบหมาย	←→					
2	รวบรวมข้อมูล และความต้องการ ของผู้ใช้งานระบบ		←→				
3	วางแผนการ ทำงานออกแบบ และวิเคราะห์ ระบบ			←→			
4	ออกแบบ โครงสร้าง ฐานข้อมูล				←→		
5	เขียนโปรแกรม และพัฒนาระบบ			←→			→
6	ทดสอบระบบ						←→
7	ปรับปรุงและแก้ไข ในส่วนผิดพลาด ของระบบ					←→	→
8	จัดทำเอกสาร ประกอบ การใช้งาน					←→	→