**โครงการสหกิจศึกษา โดยบริษัท ฮิดเดน เจมส์ เท็ค จำกัด**

**ขั้นตอนการรับและคัดเลือก ผู้ที่ต้องการฝึกงาน บริษัท ฮิดเดน เจมส์ เท็ค จำกัด**

ขั้นตอนการสัมภาษณ์และคัดกรอง มีขั้นตอนดังนี้

-สัมภาษณ์พูดคุยทำความรู้จัก ทั้งฝ่ายบริษัท และ ผู้ที่ต้องการมาฝึกงาน

-ให้ Task ที่ assign ไปให้ทำจากการพูดคุยกันว่า ถนัดอะไร และ ให้ทำโดยมีกำหนดเวลาคร่าวๆ ถ้าช้าก็ไม่เป็นไรแต่มีผลต่อการพิจารณาว่ามีความรับผิดชอบ และ จริงจังแค่ไหน ต่อการทำงาน

-ถ้าผ่านแล้ว ก็จะมี Task ให้เรื่อยๆสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้ส่วนงานอื่นๆ นอกเหนือจากโปรเจคที่ตัวเองเลือกที่จะทำ และดึงเข้ากลุ่มไลน์ผู้ฝึกงานในบริษัท มีปัญหาอะไร สามารถโพสต์ทิ้งถามกันไว้ในกลุ่มได้ รอทาง คนในบริษัท มาช่วยตอบ

-ให้เรามาลองงานเพื่อดูความสามารถและความตั้งใจก่อน 1 อาทิตย์ หลังจากนั้นจะตอบรับว่าผ่านหรือไม่ผ่าน

-ในช่วงปกติของการฝึกจะไม่มีค่าตอบแทนให้ แต่การทำงานจะเป็นการประชุมออนไลน์วันละประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง แล้ว Assign งานไปให้ทำ ถ้าผู้ฝึกงาน สามารถผ่านเข้าไป มีส่วนร่วมในการพัฒนางานโปรเจคที่ได้เงินจริง เราถึงจะมีค่าตอบแทน

**คำถามส่วนความรู้ ความถนัด ในสายงาน**

**งานสาย Dev**

1.ให้ท่านช่วยบอกมาว่า ถนัดการเขียนโปรแกรมอะไร และ โปรเจคที่สนใจอยากจะทำคืออะไร โดยละเอียด

* มีควรามรู้ภาษา Python, HTML และ CSS เบื้องต้น

2. ท่านมีไอเดียอยากทำอะไรที่คิดว่ายังไม่มีคนทำ หรือ ถ้ามีคนทำแล้วแต่ท่านคิดว่าน่าจะทำให้ดีกว่าเดิมได้อีกมาก และน่าจะประสบความสำเร็จได้อย่างมาก

* แอพที่บันทึกพฤติกรรมการใช้ชีวิต และกำหนดเป้าหมายหรือสิ่งที่ต้องทำในชีวิตประจำวันของผู้ใช้งาน เพื่อช่วยแนะนำวิธีการใช้ชีวิตและช่วยเตือนความจำในสิ่งที่ต้องทำ

3. หากท่านต้องการจะสร้าง แอพพลิเคชั่นออกมาแอพฯนึงให้ประสบความสำเร็จ จงอธิบายขั้นตอนในการวางแผนงานของท่าน ตั้งแต่เริ่มต้นจน แอพฯ ออกมาสู่ตลาดได้

1. วิเคราะห์ความต้องการในตลาดหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน
   * ศึกษาความต้องการในท้องตลาดและปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน
   * ศึกษากลุ่มเป้าหมายของปัญหานั้น
   * ศึกษาขู่แข่งที่อยู่ในท้องตลาด
2. วางแผนสร้างแอพพลิเคชั่น
   * กำหนดคุณสมบัติหลักของแอพพลิเคชั่น เพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้งาน
   * ออกแบบ UI/UX มีความเรียบง่ายและใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อนในการใช้งาน
   * วางแผนในการสร้างแอพพลิเคชั่น
3. พัฒนาและทดสอบ
   * พัฒนาแอพพลิเคชั่นตามแผนที่ออกแบบไว้
   * ทดสอบใช้งานแอพพลิเคชั่นเพื่อหาข้อผิดพลาดและปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจาการใช้งาน
   * ปรับปรุงแอพพลิเคชั่นตามผลการทดสอบและความคิดเห็นจากผู้ทดสอบ
4. เปิดทดสอบและปรับปรุงเพิ่มเติม
   * ทดสอบแอพพลิเคชั่นจากผู้ใช้งานจริงและรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน
   * ปรุบปรุงแอพพลิเคชั่นจากการทดสอบและตามความคิดเห็นของผู้ใช้งาน
5. เปิดตัวแอพพลิเคชั่นและโปรโมต
   * เปิดตัวแอพพลิเคชั่นในตลาด เช่น App Store หือ Google Play
   * ใช้การตลาดโฆษณาเพื่อโปรโมตแอพพลิเคชั่น
6. บำรุงรักษาและปรับปรุง
   * บำรุงรักษาแอพพลิเคชั่น
   * อัพเดตแอพพลิเคชั่นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งาน

**คำถามทางด้านทัศนคติ**

-ท่านชอบสุภาษิตใดมากที่สุด เลือกมา 1 อย่าง หรือ ท่านสามารถคิดขึ้นเองก็ได้ ช่วยอธิบายว่าเพราะอะไร

* เลิกพูดแล้วลงมือทำ เพราะ การที่เราจะทำอะไรสำเร็จได้ ไม่ได้เกิดจากการพูด แต่เกิดจากการที่เราเริ่มต้นลงมือทำ

-ท่านคิดว่าบริษัทสามารถช่วยอะไรท่านได้บ้าง ท่านคิดว่า บริษัทคาดหวังอะไรจากตัวท่าน และ ท่านคิดว่าท่านสามารถทำอะไรให้ บริษัทได้บ้าง

* ผมคิดว่าบริษัทจะช่วยให้พัฒนาความสามารถในการเขียนโปรแกรมและเติบโตในสายงานนี้
* ผมคิดว่าจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับองค์จากการทำงาน
* ผมคิดว่านำประสบการณ์ที่ได้จากการทำงานช่วยพัฒนาโปรเจคต่างๆ ของบริษัทให้สำเร็จ

-หากท่านจบปริญญาและถึงขั้นตอนการหางาน ช่วยระบุ บริษัทที่อยากร่วมงานด้วยมากที่สุดมา 3 บริษัท พร้อมเหตุผล และเงินเดือนเริ่มต้น

* บริษัท ฮิดเดน เจมส์ เท็ค จำกัด เพราะ ต้องการทำงานในสายอาชีพที่เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม อยากสร้างเว็ปไซต์ หรือแอพพลิเคชั่นให้ใช้งาน และต้องการเงินเดือนเริ่มต้นที่ 15000 บาท
* บจก. อาซ์คมี โซลูชั่น แอนด์ คอนซัลแทนท์ เพราะ ต้องการทำงานในสายอาชีพที่เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม อยากสร้างเว็ปไซต์ หรือแอพพลิเคชั่นให้ใช้งาน และต้องการเงินเดือนเริ่มต้นที่ 15000 บาท
* Cathcart Technology – Thailand เพราะ ต้องการทำงานในสายอาชีพที่เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม อยากสร้างเว็ปไซต์ หรือแอพพลิเคชั่นให้ใช้งาน และต้องการเงินเดือนเริ่มต้นที่ 15000 บาท

-ท่านสนใจหาความรู้และทำงานด้านใดมากที่สุด และเพราะอะไร ท่านเคยทำอะไรในตัวเลือกเหล่านี้มาก่อนไหม ช่วยอธิบายโดยละเอียด

* Web2 เพราะ อยากสร้างเว็บไซต์ที่สามารถใช้งานได้เกิดประโยชน์และสะดวกต่อการใช้งาน เคยทดลองฝึกเขียนเว็ปไซต์ Web1 เบื้องต้นง่ายๆ ตามคลิป youtube โดยใช้ภาษา HTML และ CSS

**งานที่ท่านอยากทำ ทำได้ และ ไม่อยากทำ โปรดเลือกตอบ A B C หรือ D ในแต่ละข้อ**

A อยากทำ B ทำได้ C ไม่อยากทำ D ทำไม่ได้

1.สร้าง google sheet เพื่อให้ตอบแบบสอบถาม

* B ทำได้

2.ให้ข้อมูลไป แล้วให้ไปกรอกลงไป Microsoft excel และสามารถผูกสูตรได้

* B ทำได้

3.ให้ไปรับผิดชอบโครงการ โครงการหนึ่ง เช่น การคิดตั้งแต่ต้นจนจบเรื่องการ สร้าง แอพพลิเคชั่น จนถึงขั้นออกสู่ตลาดเลย

* D ทำไม่ได้

4.ให้ไปรับผิดชอบโครงการ โครงการหนึ่ง โดยมีหน้าที่ย่อย ได้แก่

* B ทำได้

4.1 ออกแบบสอบถาม เก็บข้อมูล และ วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา

* D ทำไม่ได้

4.2 ประเมินออกมาว่าโครงการนี้ต้องใช้ทรัพยากรอะไรบ้าง และใช้เวลาเท่าไร จะมีปัญหาและอุปสรรคอย่างไรบ้าง

* D ทำไม่ได้

5.ออกแบบ Project ตามที่ให้โจทย์ไปบน โปรแกรม Figma

* B ทำได้

**Tasks ให้เลือกทำมา 1 ข้อ การส่ง Task จะต้องเป็นงานเดี่ยวซึ่งไม่ซ้ำกันกับเพื่อน หากใครส่งซ้ำกันมาจะถือเป็นโมฆะ และให้อัด วีดีโอ อธิบายตัวงานที่เราทำมาด้วย เผื่อในกรณีที่ทาง Format ของโปรแกรมไม่ตรงกัน สั้นๆไม่เกิน 5 นาที**

1.ให้สร้าง แอพพลิเคชั่น อย่างง่าย ตัวอย่างเช่น แอพแปลงหน่วย หรือ เครื่องคิดเลขพื้นฐาน หรือ แอพที่มีการ Log in และใช้ฐานข้อมูลเบื้องต้นได้ ทำเป็น APK ออกมาให้ใช้ได้สำเร็จ

2.ทำเกมส์ ง่ายๆบนแอพ หรือ บนคอมก็ได้ สามารถใช้มัลติมีเดียสำเร็จจากแหล่งต่างๆที่ไม่ได้ทำเองได้ เพราะต้องการแค่ดูผลงาน

3.ไปแกะฐานข้อมูลแอพฯ ตัวอย่างเช่น แอพฯ Lemon8 แล้วเขียนโครงสร้างฐานข้อมูลออกมา

4.สร้าง API ที่ สามารถรับส่งข้อมูลได้ตลอดเวลา พร้อม Front end เบื้องต้นตัวอย่างในการเรียกใช้ API นั้นๆ โดยใช้ Server หรือ โอส ฟรีเจ้าใดก็ได้