



Terabyte Plus Public Co., Ltd. (TERA) Group of Companies

A Member of Energy Absolute PLC. (EA) and NexPoint PLC. (NEX)

รายละเอียดงานนักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา

ตำแหน่ง Data Engineer

โครงการ (Project) ที่มอบหมายให้นักศึกษา

ชื่อโครงการ (Project) : Terabyte RPA System

รายละเอียดโครงการ (Project Description) : ระบบงานภายในบริษัท Terabyte มีอยู่หลายระบบที่ยังใช้เจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงานในส่วนของการนำข้อมูลจากเอกสารต่างๆ เข้าสู่ Program ต่างๆ ซึ่งพบปัญหาเรื่องข้อมูลผิดพลาดจากการ key นอกจากนี้ยังต้องใช้เวลาไปกับงานซ้ำๆ ค่อนข้างมาก เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว การ implement RPA น่าจะมาช่วยตอบโจทย์งานเหล่านี้ได้

Technology และ ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม รวมทั้ง Framework ต่างๆ

Microsoft Azure Data Platform, Power Platform, Open source เช่น Container, Grafana เป็นต้น

หน้าที่หลัก

ศึกษาความต้องการ และวิเคราะห์ออกแบบระบบ เพื่อให้ระบบมีความสามารถมากขึ้น ตอบสนองการใช้งานของลูกค้าและตลาด รวมถึงดูแลปรับปรุงระบบให้มีความถูกต้องอยู่เสมอ

งานที่ต้องปฏิบัติ

1. วิเคราะห์ปัญหาและออกแบบพัฒนาระบบ โดยการนำเทคโนโลยีหรืออุปกรณ์เข้ามาแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ
2. ควบคุมการออกแบบและพัฒนาระบบ ให้ตอบสนองความต้องการในการดำเนินธุรกิจขององค์กร
3. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมปัญหา เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการพัฒนาและออกแบบ
4. งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติ

1. นิสิต, นักศึกษา สาขา วิศวกรรม / วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
2. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย
3. มีความกระตือรือร้นที่จะฝึกงานเพื่อได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ นอกห้องเรียน
4. มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม และสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตัวเองได้
5. สามารถเข้าร่วมโครงการ ได้ตลอดระยะเวลาโครงการฯ

วัน - เวลา ฝึกปฏิบัติงาน

สำนักงาน:

- วันฝึกปฏิบัติงาน 5 วัน / สัปดาห์ (จันทร์ - ศุกร์)
- เวลาปฏิบัติงาน 09.00 - 18.00 น.
- วันหยุดตามประกาศนาคาณการแห่งประเทศไทย

สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน

รายได้และสิทธิประโยชน์

- รายได้วันละ 550 บาท
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมการฝึกอบรม/สัมมนา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบ
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดขึ้น เช่น กิจกรรมงานปีใหม่ กิจกรรมท่องเที่ยวประจำปี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะออกหนังสือรับรองในการฝึกงานให้นักศึกษา
- นักศึกษามีโอกาสได้รับพิจารณาเข้าเป็นพนักงานประจำของบริษัท หากผลการทำงานและวินัยในการทำงาน อยู่ในเกณฑ์ดี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



**Terabyte Plus Public Co., Ltd. (TERA)
Group of Companies**

A Member of Energy Absolute PLC. (EA) and NexPoint PLC. (NEX)

รายละเอียดงานนักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา

ตำแหน่ง Network Engineer

โครงการ (Project) ที่มอบหมายให้นักศึกษา

ชื่อโครงการ (Project) : Terabyte Multi Systems Monitoring

รายละเอียดโครงการ (Project Description) : ปัจจุบันงานในด้าน Computer System จะประกอบด้วย Hardware และ Software ที่อยู่ใน Data Center ของผู้ใช้งาน (On Premise) หรือ Cloud ซึ่งถ้ามี Monitoring Tools มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของงานด้านการดูแลและบริหารจัดการจัดการ Hardware และ Software เหล่านี้ ดังนั้น บริษัท Terabyte จึงมีความต้องการในการคัดเลือก Monitoring Tool เข้ามาใช้ในบริษัทฯ และลูกค้าของบริษัทฯ

Technology และ ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม รวมทั้ง Framework ต่างๆ

Python, Open source เช่น Container, Grafana เป็นต้น

หน้าที่หลัก

ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่าย Infrastructure ตอบสนองการใช้งานของลูกค้าและตลาด รวมถึงดูแลงานบริการหลังขาย

งานที่ต้องปฏิบัติ

1. ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่าย Infrastructure (Wireless, LAN, WAN, Cloud) รวมถึงระบบ Security
2. Configure อุปกรณ์ Network เช่น Switch, Wi-Fi, Firewall, Cloud
3. งานบริการหลังการขาย, ให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาด้านเทคนิคให้กับลูกค้า

คุณสมบัติ

1. นิสิต, นักศึกษา สาขา วิศวกรรม / วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
2. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย
3. มีความกระตือรือร้นที่จะฝึกงานเพื่อได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ นอกห้องเรียน
4. มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม และสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตัวเองได้
5. สามารถเข้าร่วมโครงการ ได้ตลอดระยะเวลาโครงการฯ

วัน - เวลา ฝึกปฏิบัติงาน

สำนักงาน:

- วันฝึกปฏิบัติงาน 5 วัน / สัปดาห์ (จันทร์ - ศุกร์)
- เวลาปฏิบัติงาน 09.00 - 18.00 น.
- วันหยุดตามประกาศนาคารแห่งประเทศไทย

สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน

รายได้และสิทธิประโยชน์

- รายได้วันละ 550 บาท
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมการฝึกอบรม/สัมมนา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบ
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดขึ้น เช่น กิจกรรมงานปีใหม่ กิจกรรมท่องเที่ยวประจำปี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะออกหนังสือรับรองในการฝึกงานให้นักศึกษา
- นักศึกษามีโอกาสได้รับพิจารณาเข้าเป็นพนักงานประจำของบริษัท หากผลการทำงานและวินัยในการทำงาน อยู่ในเกณฑ์ดี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



**Terabyte Plus Public Co., Ltd. (TERA)
Group of Companies**

A Member of Energy Absolute PLC. (EA) and NexPoint PLC. (NEX)

รายละเอียดงานนักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา

ตำแหน่ง System Engineer

โครงการ (Project) ที่มอบหมายให้นักศึกษา

ชื่อโครงการ (Project) : Terabyte Multi Systems Monitoring

รายละเอียดโครงการ (Project Description) : ปัจจุบันงานในด้าน Computer System จะประกอบด้วย Hardware และ Software ที่อยู่ใน Data Center ของผู้ใช้งาน (On Premise) หรือ Cloud ซึ่งถ้ามี Monitoring Tools มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของงานด้านการดูแลและบริหารจัดการจัดการ Hardware และ Software เหล่านี้ ดังนั้น บริษัท Terabyte จึงมีความต้องการในการคัดเลือก Monitoring Tool เข้ามาใช้ในบริษัทฯ และลูกค้าของบริษัทฯ

Technology และ ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม รวมทั้ง Framework ต่างๆ

Python, Open source เช่น Container, Grafana เป็นต้น

หน้าที่หลัก

ศึกษาความต้องการ และวิเคราะห์ออกแบบระบบ เพื่อให้ระบบมีความสามารถมากขึ้น ตอบสนองการใช้งานของลูกค้าและตลาด รวมถึงดูแลปรับปรุงระบบให้มีความถูกต้องอยู่เสมอ

งานที่ต้องปฏิบัติ

1. พัฒนาระบบมอนิเตอร์ infrastructure ที่ทางบริษัทฯ ให้บริการกับลูกค้าหลายๆ ราย เพื่อเก็บข้อมูลและแจ้งเตือนก่อนที่จะเกิดปัญหา
2. สามารถแจ้ง Alert ผ่านทาง Email หรือ Line notification เป็นต้น
3. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติ

1. นิสิต, นักศึกษา สาขา วิศวกรรม / วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
2. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย
3. มีความกระตือรือร้นที่จะฝึกงานเพื่อได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ นอกห้องเรียน
4. มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม และสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตัวเองได้
5. สามารถเข้าร่วมโครงการ ได้ตลอดระยะเวลาโครงการฯ

วัน - เวลา ฝึกปฏิบัติงาน

สำนักงาน:

- วันฝึกปฏิบัติงาน 5 วัน / สัปดาห์ (จันทร์ - ศุกร์)
- เวลาปฏิบัติงาน 09.00 - 18.00 น.
- วันหยุดตามประกาศนาคารแห่งประเทศไทย

สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน

รายได้และสิทธิประโยชน์

- รายได้วันละ 550 บาท
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมการฝึกอบรม/สัมมนา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบ
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดขึ้น เช่น กิจกรรมงานปีใหม่ กิจกรรมท่องเที่ยวประจำปี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะออกหนังสือรับรองในการฝึกงานให้นักศึกษา
- นักศึกษามีโอกาสได้รับพิจารณาเข้าเป็นพนักงานประจำของบริษัท หากผลการทำงานและวินัยในการทำงาน อยู่ในเกณฑ์ดี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



**Terabyte Plus Public Co., Ltd. (TERA)
Group of Companies**

A Member of Energy Absolute PLC. (EA) and NexPoint PLC. (NEX)

รายละเอียดงานนักศึกษาฝึกงานสหกิจศึกษา

ตำแหน่ง Solution Architect

โครงการ (Project) ที่มอบหมายให้นักศึกษา

ชื่อโครงการ (Project) : Terabyte T. Cloud Automate Pricing

รายละเอียดโครงการ (Project Description) : เป็น Project ที่ทำ automate pricing ในแต่ละ workload on T. Cloud ด้วยการ ใช้ Tool ของ Microsoft ไม่ว่าจะเป็น Power App, Power Automate หรือ Power BI ในการเขียน dashboard calculator pricing on T. Cloud

Technology และ ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรม รวมทั้ง Framework ต่างๆ

Java, Spring Framework, Stuts2, Hibernate, Huml, Css, Javascript, Microsoft power app, Microsoft power BI, Microsoft power Automate

หน้าที่หลักและเหตุผล

ปัจจุบันบริษัท Terabyte ทำธุรกิจในกลุ่ม Service Cloud Provider จะให้บริการลูกค้าภายในประเทศ ในลักษณะ IaaS ซึ่งระบบในการทำราคา จะเป็นรูปแบบ Excel ที่ต้องกรอกจำนวน workload, OS license, database, Antivirus, Veeam Backup ฯลฯ ทำให้การนำเสนอราคาให้กับลูกค้าค่อนข้างช้า และไม่ยืดหยุ่นในกรณีที่ต้องปรับเปลี่ยน pricing จึงอยากได้ระบบ dash board ที่สามารถปรับเปลี่ยนราคาได้ พร้อมทั้งคำนวณราคาในแต่ละ workload ได้อย่างรวดเร็วและง่ายต่อการใช้งาน

รายละเอียดของ project พอสังเขป

การพัฒนาโปรเจกต์ Terabyte T. Cloud Automate pricing เป็นระบบที่ครบวงจร นักศึกษาจะต้องทำการศึกษา IaaS ของ T. Cloud และต้องออกแบบ design application ให้ตรงกับความต้องการของ sale และ presale โดยบริษัท จะมีข้อมูลในรูปแบบ excel เป็นข้อมูลให้ นักศึกษาต้องทำการวิเคราะห์ และเขียนโปรแกรมออกมาในรูปแบบ Power App, Power Automate หรือ Power BI

ประโยชน์ที่จะได้รับจาก project

ประโยชน์ต่อตัว นศ. : ได้เรียนรู้เกี่ยวกับ Service Cloud ทั้งในมุมมองของ T. Cloud หรือ Public Cloud พร้อมทั้งได้เสนอ ideas ในการ design ระบบ ให้แสดงผลง่ายต่อการเข้าใจ ซึ่งเป็น use case จริง ที่พัฒนาขึ้นมาแล้วบริษัทได้ใช้งานจริง สามารถนำไปประยุกต์ต่อในอนาคตได้ หากที่ workload ใหม่ๆ เกิดขึ้น และเมื่อนักศึกษาทำแล้ว สามารถนำไป apply ต่อในเรื่อง billing ที่จะเรียกเก็บรายเดือนกับกลุ่มลูกค้าของ T. Cloud ได้

ประโยชน์ต่อบริษัทฯ : ได้มีระบบที่เป็น application ในการคำนวณ pricing ที่ถูกต้องแม่นยำ ทำให้ sale และ pre-sales นำเสนอราคาให้กับลูกค้ารวดเร็วยิ่งขึ้น พร้อมทั้งช่วยลด workload และข้อผิดพลาด

คุณสมบัติ

1. นิสิต, นักศึกษา สาขา วิศวกรรม / วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์
2. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย
3. มีความกระตือรือร้นที่จะฝึกงานเพื่อได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ นอกห้องเรียน
4. มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Java และ Html, Css, Microsoft Power App, Power Automate หรือ Power BI (หรือสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตัวเองได้)
5. สามารถเข้าร่วมโครงการ ได้ตลอดระยะเวลาโครงการฯ

วัน - เวลา ฝึกปฏิบัติงาน

สำนักงาน:

- วันฝึกปฏิบัติงาน 5 วัน / สัปดาห์ (จันทร์ - ศุกร์)
- เวลาปฏิบัติงาน 09.00 - 18.00 น.
- วันหยุดตามประกาศนาคาณการแห่งประเทศไทย

สถานที่ฝึกปฏิบัติงาน

รายได้และสิทธิประโยชน์

- รายได้วันละ 550 บาท
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมการฝึกอบรม/สัมมนา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานในความรับผิดชอบ
- นักศึกษาจะได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดขึ้น เช่น กิจกรรมงานปีใหม่ กิจกรรมท่องเที่ยวประจำปี เป็นต้น
- บริษัทฯ จะออกหนังสือรับรองในการฝึกงานให้แก่นักศึกษา
- นักศึกษามีโอกาสได้รับพิจารณาเข้าเป็นพนักงานประจำของบริษัท หากผลการทำงานและวินัยในการทำงาน อยู่ในเกณฑ์ดี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
