เรียน ผู้จัดการ หจก. ณัฐดีไซน์ แอนด์ มีเดีย

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ท่านพิจารณาและตัดสินใจในการจ้างพัฒนาระบบงาน หจก. ณัฐดีไซน์ แอนด์ มีเดีย รายละเอียดดังนี้

ขอบเขตงาน หจก. ณัฐดีไซน์ แอนด์ มีเดีย

1. ระบบ Flow แยกตามฝ่าย
   1. Admin / ผู้ดูแล

* จัดการข้อมูลฝ่าย
* จัดการข้อมูลรายละเอียดพนักงาน
* กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงของพนักงาน
* Approve งาน
* สามารถดู timeline ทั้งระบบงานได้
* เช็คสถานะงานว่าถึงขั้นนตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ
* ดูรายละเอียดประวัติการรับงาน การทำงานของ พนักงานแต่ละคน แต่ละฝ่ายได้
* แก้ไขรายละเอียดงาน
  1. รับงาน
* ลงรับงานบันทึกข้อมูลรายละเอียดงาน
* บันทึกช่องทางการติดต่อลูกค้า
* อัพโหลดไฟล์รูปภาพรายละเอียดได้
* บันทึกสถานะ งานเร่งด่วน งานทั่วไป
* บันทึกสถานะ จัดส่ง รับเอง
* บันทึกสถานะ ติดตั้ง ไม่ติดตั้ง
* บันทึกประเภทงาน เช่น งานพิมพ์ งานผลิตทั่วไป CNC
* บันทึกวันเวลาที่ลูกค้าต้องการงาน
* แก้ไขข้อมูล เมื่อยังไม่มีการ Approve ไปยังฝ่ายอื่น
* เช็คสถานะงานว่าถึงขั้นตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ
* ดูประวัติการรับงาน การบันทึกงานของตัวเองได้
  1. การตลาด
* กำหนดราคา
* บันทึกสถานะ ซื้อ ไม่ซื้อ ถ้าไม่ซื้อจบงานตรงนี้
* เช็คสถานะงานว่าถึงขึ้นตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ เพื่อแจ้งลูกค้า
* ลงวันที่ติดตั้ง ถ้าในรายละเอียดงานมี
* Approve รายการเมื่อสินค้าส่งถึงลูกค้าแล้ว
* ดูประวัติการรับงาน การบันทึกงานของตัวเองได้
  1. บัญชี(เฉพาะงานที่เกี่ยวกับการผลิต)
* ออกใบเสนอราคาตามรายละเอียดจากผู้รับงาน(ออกแยกระบบไม่มีออกแบบฟอร์มให้)
* บันทึกสถานะ ตรวจสอบ หลังจากทำใบเสนอราคาตกลงจ้างงานเรียบร้อยแล้ว
* แนบรายละเอียดงาน
* บันทึกส่งงานไปฝ่ายกราฟิก
* เช็คสถานะงานว่าถึงขั้นตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ
  1. กราฟิก
* บันทึกสถานะรับงาน
* บันทึกระยะเวลาการทำงาน
* แนบไฟล์ออกแบบ
* ส่งตรวจงาน ไปยัง หัวหน้า/ผู้อนุมัติ
* ดูประวัติการรับงาน การบันทึกงานของตัวเองได้
  1. ผู้จัดการ / ผู้อนุมัติสั่งผลิต / ตรวจสอบงาน
* บันทึกสถานะตรวจสอบ ผ่าน ไม่ผ่าน
* ถ้าไม่มีการผลิต สถานะผ่าน Approve ส่งงานลูกค้า
* ถ้ามีการผลิต สถานะผ่าน กำหนดรายละเอียดงาน สเปกงาน ขนาด ประเภทผลิต จำนวน อย่างละเอียด
* สามารถดู timeline ทั้งระบบงานได้
* เช็คสถานะงานว่าถึงขั้นนตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ
* ดูรายละเอียดประวัติการรับงาน การทำงานของ พนักงานแต่ละคน แต่ละฝ่ายได้
  1. ฝ่าย พิมพ์ / CNC / ผลิตทั่วไป
* ลงบันทึกรับงาน
* ลงบันทึกผลิตเสร็จ
  1. ช่าง
* ลงบันทึกรับงาน
* ลงบันทึกงานเมื่อติดตั้งเสร็จ
* แนบรูปรายงาน
  1. จัดส่ง
* บันทึกรับงาน
* บันทึกเลขจัดส่งสินค้า
* Approve การจัดส่ง
* เช็คสถานะงานว่าถึงขั้นนตอนไหน อยู่ที่ฝ่ายไหน ผ่านระบบ

1. Report
   1. ภาพรวมการผลิตงานแยกตามประเภทงาน
   2. ภาพรวมการรับงานของแต่ละฝ่าย
   3. รายงานแยกดูตามวัน เดือน ปี
   4. DashBoard แสดงภาพรวมการทำงานของระบบ

เครื่องมือและเทคโนโลยีใช้พัฒนาระบบงาน

* Web Base (ภาษาหลัก PHP ) MVC
* Back-End PHP framework,NodeJs,Socket.io
* Front-End PHP framework,HTML,CSS
* Databases MySQL

UX/UI (\*เพื่อความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้ใช้กับนักพัฒนาส่วนนี้ต้องมีการขอให้ลูกค้าช่วยทดสอบระหว่างพัฒนา)

* เข้าใช้งานผ่าน Browser
* รองรับการแสดงบน Mobile,Desktop
* หน้าจอการแสดงผลปรับตามความต้องการทางร้าน

การดูแลรับประกันระบบ

* ติดตั้งระบบพร้อมใช้งาน
* มีค่าใช้จ่ายฝากพื้นที่ระบบรายปี ประมาณปีละ 3,500 พร้อม Domain ฟรี 1 ปีแรก
* ดูแล Coding 1 ปี ในขอบเขตงานที่เกิดจากระบบโดยตรง (นอกเหนือจาก 1 ปี มีค่าใช้จ่าย เดือนละ 1,500 บาท)
  + Error ที่เกี่ยวกับ Code
  + ปรับปรุงที่ไม่ใช่การเพิ่มระบบ
  + แก้ปัญหาเมื่อระบบใช้งานไม่ได้
  + มอนิเตอร์ความผิดปกติของ เครื่องแม่ข่าย
  + Backup Databases และ Coding
  + ให้คำปรึกษา

\*การดูแลไม่รวมถึงข้อขัดข้องที่อยู่นอกเหนือจากผู้พัฒนาเช่น ระบบ Interner,Hardware,เครื่องแม่ข่าย,ระบบไฟฟ้า เป็นต้น

* ถ้ามีโมดูลเพิ่มมีค่าใช้จ่ายตามตกลง

ระยะเวลาในการพัฒนาระบบหลักจากตกลงจ้าง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | รายการพัฒนา | ระยะเวลา/วัน |
| 1 | ออกแบบ Databases | 2 |
| 2 | BackEnd + Service | 20 |
| 3 | FrontEnd + UX/UI | 20 |
| 4 | ติดตั้งระบบขึ้น Server สำหรับทดสอบ | 1 |
| 5 | Testing + Demo | 2 |
| 6 | แก้ไขหลัง Demo | 7 |
| 7 | ติดตั้งระบบพร้อมใช้งานจริง | 1 |
| 8 | Training | 1 |
| 9 | ทดสอบระบบจริงกับการทำงาน(เพื่อวิเคราะห์หาปัญหาระหว่างใช้งาน) | 1 |
| 10 | ทำเอกสารคู่มือ | 5 |
|  | รวมระยะส่งมอบงาน 60 วัน |  |

ราคาในการพัฒนาระบบ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | FrontEnd + UX/UI | 20,000 .- |
| 2 | BackEnd + Service | 25,000 .- |
| 3 | Hosting + Domain (ฟรี 1 ปีแรก) | 0.- |
|  | รวมทั้งสิ้น | 45,000 |

\*สามารถปรับแก้ไขขอบเขตได้ ลงตัวหนังสือสีแดง

ขอแสดงความนับถือ

....ทรงพล...คำสะอาด…

19 มีนาคม 2564

โทร.082-1684717(กั้ง)