دور محلل النظم باختصار في مشروع مراقبة الأداء:

1. جمع وتحليل المتطلبات:

التحدث مع العملاء لفهم احتياجاتهم.

تقسيم المتطلبات إلى وظيفية (مثل إصدار تقارير الأداء) وغير وظيفية (مثل الأمان وسرعة النظام).

2. إعداد وثائق المتطلبات:

توثيق جميع التفاصيل في مستند واضح يشمل المواصفات الفنية والتصميمات الأساسية.

3. تصميم النظام:

إنشاء نماذج أولية (Prototypes) لتوضيح كيفية عمل النظام.

تحديد البنية التقنية للنظام والأدوات المستخدمة.

4. التعاون مع الفريق الفني:

شرح المتطلبات للمطورين ومتابعة تنفيذها.

التأكد من أن النظام المطوَّر يلبي احتياجات العميل.

5. اختبار وتقديم الملاحظات:

المساعدة في اختبار النظام واكتشاف الأخطاء.

تقديم تحسينات لضمان جودة المخرجات.

6. ضمان رضا العميل:

التأكد من أن النظام النهائي يلبي توقعات العميل ويوفر تجربة مستخدم ممتازة.

أهمية الدور:

محلل النظم هو الوسيط بين العميل والفريق الفني، يضمن وضوح المتطلبات وجودة النظام لتحقيق أهداف المشروع.