

تقديم

بسم الله الرحمن الرحيم ، والحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على اشرف المرسلين وبعد ، لعل اهتمام مصر والعالم العربى المتزايد بعلوم الحاسب ونظم المعلومات كان دافعى لاعداد هذا الكتاب المرجع حتى يغطى فجوه فى الاصدارات العربية حول تحليل وتصميم نظم المعلومات

وقد هدفت الى تقديم الموضوع بما يليق به وبقارنه وبيدارسه وفق عرض متكامل شمل الاسس العلمية والنظرية وجانبا كبيرا من خبره عمليه لى ولزملاء امدونى بكل العون والمسانده دعماً لجيل صاعد ، ودارس جاد كان يبحث عن مرجع بلغته الام فلا يجد على الساحة شئء يذكر .. !!

شمل الكتاب عرضاً وافياً لاربعة محاور اساسيه هى :

- النظم ونظم المعلومات المبنية على الحاسبات .
 - تحليل نظم المعلومات وفق الاساليب الحديثة ، وحزم التحليل مثل CASE .
 - تصميم نظم المعلومات وفق المفهوم الهيكلى .
 - تحليل وتصميم نظم المعلومات البديلة للورق (الميكروفيلم - CD.ROM)، اضافة إلى عرض حالات عمليه عديدة مع الاستعانة بكم هائل من الخرائط والرسوم والاشكال التوضيحية استكمال للعرض ، واعمالاً للفائده ، وترسيخاً للمضمون واكساباً للخبرة .
- وقد استغرق اعداد الكتاب قرابة خمس سنوات متصله ، وإعيدت خلالها صياغته ثلاث مرات حتى يكون على مقربة من الكمال والشمول والدقة راجيا الله عز وجل أن ينفع به القارئ والدارس على مستوى الجامعات والمعاهد العليا فى مصر والعالم العربى وأن يكون حافزاً لهم على الاتصال المستمر بهذا الميدان الرحب والفسيح وأن نستفيد من تكنولوجيا الحاسبات اقصى استفاده ممكنه وأن ندخل القرن القادم على معرفه بالهدف والطريق .
- وتحيه تقدير واعزاز لأسرة للمكتبه الاكاديمية على نشرها للكتاب ووضعها كل الامكانيات لتحقيق له الاخراج المشرف والطباعه الفاخره ، وبعد حمد الله وشكره اتقدم لاسرتى وولدى اشرف وايهاب وكل الزملاء الذين امدونى بالتشجيع والعون والمسانده خلال تلك السنوات الطويله بكل الشكر والعرفان بالفضل والله ولى التوفيق

دكتور/ محمد نبهان سويلم

عنوان المؤلف :

ص . ب ٥١٣٦ هليوبوليس غرب - مصر الجديدة - القاهرة ١١٧٧١