

تكليفات

تانية ادارة اعمال

مقرر: نظم المعلومات الادارية

العام الاكاديمى 2024-2025 الفصل الدراسى الثانى

تنفيذ نظام معلومات (نظام معالجة المعاملات) فى المجالات الاتية: (كل فريق عمل يقوم

باختيار احد المشروعات التالية)

1. نظام معلومات مكتبة اكاديمية

النظام الحالى بالمكتبة هو نظام يدوى يسمح للطالب بالبحث عن الكتاب المطلوب على ارفف المكتبة كما يسمح باستعارة الكتب لمدة اقصاها اسبوعين يتم بعدها ارتجاع الكتاب الى المكتبة. مطلوب تنفيذ نظام الكترونى للمكتبة يقدم الخدمات التالية للطلبة:

خدمة البحث عن كتاب فى تخصص معين واستعارة الكتب وارتجاعها وايضا القراءة بالمكتبة وامكانية شراء الكتب من المكتبة – الكيانات المطلوبة فى قواعد البيانات هى:

الطالب والكتاب والمؤلف والناشر مع اختيار الصفات المناسبة لكل كيان المطلوب تنفيذ نظام الكترونى للمكتبة يشمل مراحل تنفيذ دورة حياة نظام المعلومات

كالآتى:

- توصيف مشكلة النظام الحالى
- تجميع البيانات عن طريق الاستبيان
- الحلول البديلة للمشكلة
- دراسة الجدوى الاقتصادية للحلول واختيار الحل الامثل
- تدقيق متطلبات النظام الجديد

- تصميم النظام الجديد (تصميم البرامج وتصميم قواعد البيانات)
- تنفيذ النظام (موقع الكترونى يتم ربطه بقواعد بيانات المكتبة)

2. نظام معلومات مستشفى

النظام الحالى بالمستشفى هو نظام يدوى يسمح للمريض بحجز كشف طبي واجراء الكشف الطبى واجراء تحاليل طبية واشعات وايضا اجراء عمليات جراحية ونقل دم فى حالة الحوادث. مطلوب تنفيذ نظام الكترونى للمستشفى يقدم الخدمات التالية للمرضى: خدمة حجز كشف طبي – خدمة كشف طبي – خدمة تحاليل طبية – خدمة اشعات – خدمة عمليات جراحية – خدمة نقل دم فى حالة الحوادث المطلوب تنفيذ نظام الكترونى للمستشفى يشمل مراحل تنفيذ دورة حياة نظام المعلومات كالاتى:

- توصيف مشكلة النظام الحالى
- تجميع البيانات عن طريق الاستبيان
- الحلول البديلة للمشكلة
- دراسة الجدوى الاقتصادية للحلول واختيار الحل الامثل
- تدقيق متطلبات النظام الجديد
- تصميم النظام الجديد (تصميم البرامج وتصميم قواعد البيانات)
- تنفيذ النظام (موقع الكترونى يتم ربطه بقواعد بيانات المستشفى)

3. نظام معلومات فندق

النظام الحالى بالفندق هو نظام يدوى (او نظام قواعد بيانات على جهاز الحاسب الشخصى) يسمح لزائر الفندق بحجز غرفة او جناح وايضا حجز وجبات او رحلات

يديرها الفندق ثم فى النهاية دفع الحساب واخلاء طرف ومغادرة الفندق . مطلوب تنفيذ نظام الكترونى للفندق يقدم الخدمات التالية للزائرين:

حجز غرفة او جناح – طلب وجبات جاهزة – تجهيز وجبات تتناسب مع مطالب الزائرين – حجز رحلات ترفيهية – دفع الحساب واخلاء الطرف والمغادرة

المطلوب تنفيذ نظام الكترونى للفندق يشمل مراحل تنفيذ دورة حياة نظام المعلومات كالآتى:

- توصيف مشكلة النظام الحالى
- تجميع البيانات عن طريق الاستبيان
- الحلول البديلة للمشكلة
- دراسة الجدوى الاقتصادية للحلول واختيار الحل الامثل
- تدقيق متطلبات النظام الجديد
- تصميم النظام الجديد (تصميم البرامج وتصميم قواعد البيانات)
- تنفيذ النظام (موقع الكترونى يتم ربطه بقواعد بيانات الفندق)

4. تعليمات عامة

تقسم الطلبة الى مجموعات (المجموعة الواحدة من 5 الى 10 طلبة)

وترفع كل مجموعة البحث على نظام موديل قيل 10 من مايو 2024

ملحوظة: كل مجموعة ترفع عدد واحد ملف وورد او PDF وايضا ملف بور بوينت (اى عدد 2 ملف) وملف الموقع الالكترونى (فى حالة تنفيذه)

المجموعة الواحدة ترفع مرة واحدة – ويتم مناقشة كل مجموعة فى المشروع من واقع البور بوينت قيل نهاية الفصل الدراسى الثانى باسبوعين على الاقل