الخطة الاستراتيجية لتقنية المعلومات لجامعة ديالي المعلومات لجامعة ديالي لعام ٢٠١٤م

مسؤول شعبة المعلوماتية م.م علي حسين فاضل



المعلوماتية: تعرف على أنها البحث عن أفضل وأسرع الطرق التي تعمل على تسهيل الحصول على المعلومات والبيانات وجعلها متاحة ومتوفرة لطالبيها بأقصى سرعة وفعالية.

لذلك تعد تقنية المعلومات هي دراسة، وتصميم، وتنظيم، وتطوير، ودعم وتسهيل المعلومات والبيانات التي تعتمد على أجهزة الحاسب الآلي. فهي تفاعل أجهزة الحاسب الألي مع الإنسان ومساعدته في كل مجالات الحياة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية. لذلك أصبحت تقنية المعلومات محركا أساسياً للإنتاج والنمو الاقتصادي. كما أنها تساهم في تقدم الصناعة القائمة على المعرفة، مثل القطاع المالي والاتصالات والخدمات الصحية والتعليمية.

وتعرف تقنية المعلومات على أنها العلم الجديد القادر على إمكانية تخزين واسترجاع المعلومات. وكذلك أنها العلم الذي يقوم بمعالجة البيانات والمعلومات بواسطة أجهزة الحاسب الآلي واستخدامه للمساعدة في توصيل المعرفة في الحقول الفنية والاقتصادية والاجتماعية.

اهداف المعلوماتية في جامعة ديالي

- المساعدة في ربط الأهداف العديدة التي تتواجد في المنظمة وتوجيهها جميعا نحو تحقيق الأهداف
 العامة الشاملة.
- ٢. ربط النظم الفرعية العديدة معا في كيان متكامل يعمل على تنسيق تدفقات البيانات وتوفير
 المعلومات الصحيحة والملائمة لمن يطلبها.
- ٣. تسهيل عمليات اتخاذ القرارات على كافة نوعياتها ومستوياتها عن طريق توفير المعلومات المنتقاة والملائمة في الشكل السليم والتوقيت الصحيح لمساعدة في تقرير مسار الأداء والفعل. توفير العناصر الملائمة من المعلومات لأغراض المتابعة والرقابة وقياس الأداء ويتضمن ذلك التالي

- ❖ تطابق معلومات العمليات والممارسات الجارية مع معلومات الخطط والسياسات والمعايير المحددة من قبل.
- ♦قياس المعلومات التي توضح فاعلية وكفاءة كل نشاط رئيسي بمدى مساهمته في تحقيق الأهداف العامة للمنظمة.
 - ♦ ربط بيانات مساهمات الأفراد في مزاولة المهام والمسئوليات عن طريق تحقيق الأهداف.
 - التعرف على معلومات عن الأنشطة الجارية من حيث معدلات التنفيذ الحالية والتوقعات المستقبلية المعلومات.
 - منع الازدواجية في البيانات والإجراءات واستبعاد اللا ضروري منها.
 - ١. تبسيط سبل وأساليب إعداد وإنتاج التقارير على كافة أنواعها وأشكالها مثل:
 - تقارير الأداع.
 - التقارير المحاسبية والمالية.
 - تقارير إنجاز المشروعات.
 - تقارير الجودة الاقتصادية.
- ٢. الرقابة على تداول أوعية البيانات المختلفة في المنظمة مثل النماذج والمستندات والسجلاتالخ
 على أن يراعى في ذلك عدة معايير منها:
 - √توحيد أشكال ونوعيات أوعية البيانات.
 - √تقنين عناصر البيانات.
 - √الحد من تكرار الوثائق وعناصر البيانات.
 - √تحديد سبل تدفق البيانات.
 - ✓تحديد مسئوليات حفظ البيانات وكيفية استرجاع المعلومات.

مما سبق يتضح أن الهدف الأساسي لنظام المعلومات الذي قد يتواجد في أي منظمة هو مد كافة المستخدمين والمنتفعين منه بالمعلومات الضرورية التي يحتاجون إليها في حياتهم لتنمية مداركهم ومعارفهم وصقل مزاولتهم العملية وإكسابهم توجيهات وخبرات تسهم في تحقيق الأهداف التي يسعون إليها.

رسالة المعلوماتية في جامعة ديالي

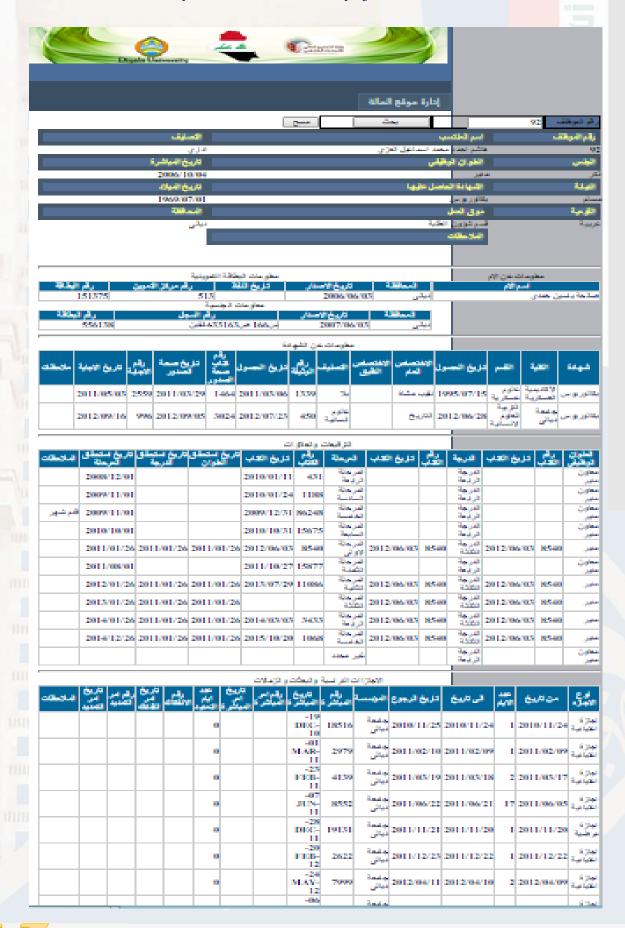
وضعت شعبة المعلوماتية في جامعة ديالى بشأن تدقيق وتحديث دوري لمعلومات موظفي الجامعة كافة بحيث نصل الى هدفنا بأن تكون كافة معلومات الموظف دقيقة ومحدثة باستمرار بحيث نكون المرجع الادق للموظف الباحث عن معلوماته الشخصية او معلومات تخص عمله اختصاراً للوقت ودقة عالية للمعلومة.

خطة عمل شعبة المعلوماتية

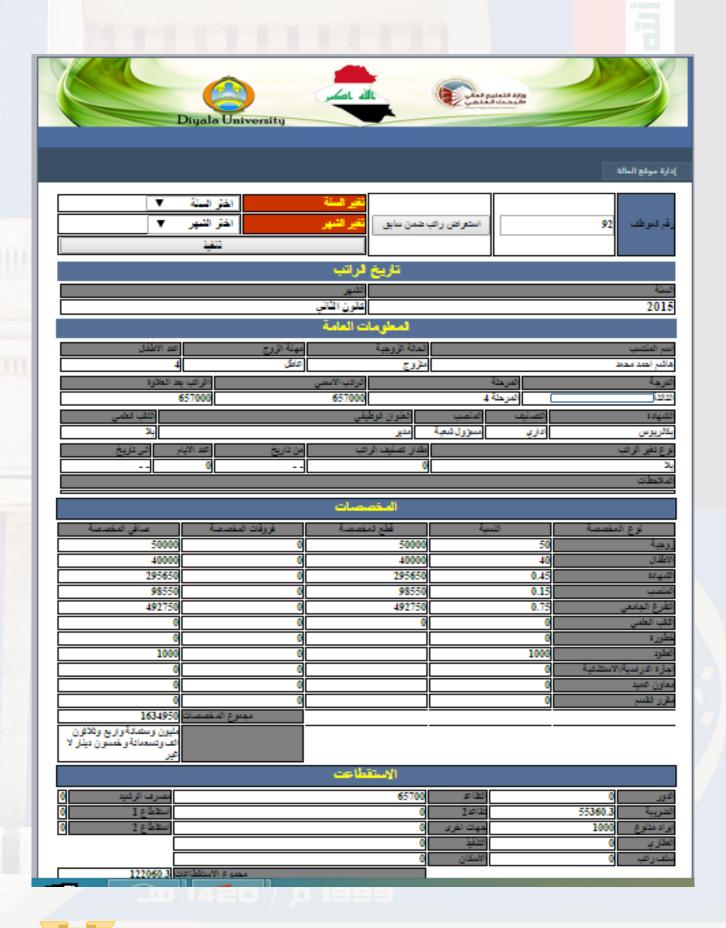
١. تطوير نظام الافراد (الاوراكل) .

2	3			UN	جامعة ديالي\ 146\الا	
	<u>&</u>	3		1		-
Ý					الموظفين السابقة	سپرةا
			yu w		رقم الموظف 4 T	
	نا الجامعة التكنولوجية/ كلية الرشيد سابقا	مكان عمل حائي او مقول من	نوع الامر نعين	١٣	نوع الوظيفة ملاحظ	
	1997/-1/-9	بدء العمل تاريخ الانفكاك	نقل خدمات مورسسات اخرى نقل خدمات (داخل رئاسة الج	4 A	۲۴ معاون مدیر ۲۴ معاون مدیر	
		الدرجة الوظيفيا	نقل خدمات (داخل رئاسة الج	A	۲۶ معاون مدیر	
	جامعة ديائى / كثية التربية الرياضة 4 ملاحظ	جهةالمنقول لها العنوان الوظيفي				
	audi .	الصلة				
	<u>▼</u> , i	الإنصال مسمو <u>-</u> ناريخ				
	14471-11-4	ت المباشرة				
	نموذج خط خدمة تلضباط اخر تحديث ٣/٣/٢٠.	ملاحظات امر جامع <i>ی</i>				
	Y 1/1 - /Y - A1 - 4	امر الانفعاك				
	1997/1/9	امر المباشرة				

٢. برمجة سجل الخدمة الالكتروني (الحكومة الالكترونية).



۳. تصميم برنامج المالية.



- برنامج تقييم الأداء.
- ٥. برنامج الاستعلامات الالكتروني.



نتائج اعمالنا المنجزة

ونتيجة للخطط الموضوعة من قبل شعبتنا توصلنا الى النتائج التالية :-

- 1. بعد ان تم تطوير نظام الافراد الذي اصبح يستعرض كل ما يخص الموظف من ترفيعات وعلاوات واجازات وشهادات مضافة ومناصب بالإضافة الى تنقلات الموظف (سيرة عمل الموظف) والذي يتحدث بشكل دوري يومي.
- الحكومة الإلكتروني) يستطيع الان أي منتسب في جامعة ديالى الوصول الى كافة معلوماته (كاستعراض فقط) بدقة وسرعه عالية .
- ٣. تم برمجة نظام دخول وخروج الموظفين لجامعة ديالى بنجاح باستخدام باج الخاص
 بالموظف مواكبة مع التطور الحاصل في تقنية المعلومات.
- خ. من خلال تطبيقنا لبرنامج المالية والذي يتضمن برنامج يستعرض راتب الموظف في جامعة ديالى ، ويسهل على الموظف حساب راتبه من ناحية الاستقطاعات والمخصصات لاستخراج الراتب المصروف وكذلك يستطيع الموظف الوصول (كاستعراض فقط) الوصول الى جميع تفاصيل رواتبه المصروفة في سنوات خدمته السابقة.

نود ان نبين اعمالنا الثلاثة الأخيرة تم وفق شبكة داخلية (انترانت) وعلى الرابط التالي 192.168.64.37/main





١. ربط برنامج سجل الخدمة الالكتروني (الحكومة الالكترونية) بالشبكة العنكبوتية العالمية (انترنت).

٢. تصميم سحابة (Could) لبناء النظام على شبكة الانترنت للوصول الى المعلومة في أي مكان و زمان عبر الانترنت لكي يتم ادخال وتدقيق البيانات من اكثر من مكان فقط للأشخاص المخولين.

٣. ربط النظام مع تطبيق أجهزة الموبايل لمعرفة اخر ترفيعات وعلاوات الموظف.