

م // عرض خدمات

تزامنا مع توجهات الحكومة العراقية نحو الانتقال الى العمل الالكتروني بدلا عن العمل الورقي والروتيني منها تطبيق خطة توظيف الرواتب الكترونيا على كافة مؤسسات الدولة ، وايماننا منا بدورنا كمؤسسة مختصة بتكنولوجيا المعلومات في تطوير القطاعات العامة والخاصة دعما لمستقبل متطور لبلدنا العزيز .

تقدم شركة المصادر الذكية لتكنولوجيا المعلومات نظامها الالكتروني الشامل لادارة المؤسسة الجامعية بكافة المفاصل الادارية والمالية والتعليمية وتطويرا للقطاع التعليمي في العراق للتوجه نحو الادارة المثلى للمؤسسات الحكومية والخاصة .

فكرة النظام الالكتروني الشامل :

ربط المؤسسة الجامعية بحلقة واحدة ابتداء من العمادة ثم الاساتذة ثم الموظفين وانتهاء بالطلاب ، مع تحويل كافة المعاملات الورقية والروتينية الى الكترونية تتم بواجهات منظمة وقواعد بيانات ضخمة ومؤمنة وتطبيق نظام الحوكمة الالكترونية وصولا لسيطرة شاملة على كافة الموارد ضمن الجامعة .

فوائد تطبيق النظام الالكتروني الشامل :

- يوفر هذا النظام :

- بوابة الكترونية للعمادة / لمتابعة كافة نشاطات الكلية والاساتذة والموظفين والطلاب عبر الويب بواسطة جهاز لابتوب او عبر الهاتف المحمول بواسطة تطبيق الكتروني ذكي .
- بوابة الكترونية للموظفين / للقيام بكافة اعمالهم وادوارهم الادارية بصورة كاملة وكلّ حسب المهام المكلف بها والصلاحيات الممنوحة من قبل العمادة .
- بوابة الكترونية للاساتذة / لمتابعة كافة تفاصيل الطلبة وتسجيل الحضور والانصراف والدرجات وارسال التنبيهات اليهم بواسطة الهواتف الذكية وتزويدهم بكافة الكتب والمصادر الكترونيا واطارهم بكافة المستجدات الكترونيا وكلّ حسب قسمه وشعبته ومرحلته .
- بوابة الكترونية للطلاب / توفر لهم متابعة حضورهم وانصرافهم ودرجات الامتحانات والتقويم الجامعي كاملا وقراءة الكتب والمصادر المرفوعة من قبل الاساتذة وكذلك دفع الاقساط عبر بوابة الدفع الالكتروني .

- فوائد النظام :

- التسجيل الالكتروني للطلاب عبر تطبيق الجامعة في الهواتف الذكية والاجهزة المكتبية والذي ينضم عملية قبول الطالب وارشفة معاملة القبول ومنحه رقم جامعي وادخاله ضمن قاعدة بيانات واعطاء صلاحية قبول الطالب ضمن الجامعة لشخص تحدده العمادة ضمن صلاحياتها لاحقا .
- التعيين الالكتروني للموظفين والاساتذة / حيث يكون بإمكان الاستاذ او الموظف ان يتقدم للتعين او اعادة التعيين او نقل الخدمات عبر بوابة الكترونية مخصصة لذلك الغرض .
- الموارد البشرية كـ (الموظفين ، الاساتذة ، العقود ، الاجور اليومية) حيث ينظم عمل كل من (العلاوات ، الترفيعات ، التعيين ، اعادة التعيين ، الاحالة على التقاعد ، الاجازات الاعتيادية والمرضية والزمنية ورصيد الاجازات للموظفين والاساتذة ، الخصومات ، العقوبات ، التشكرات ، ارشفة الوثائق الالكترونية ، اسناد المهام ، متابعة المهام) .
- الموارد المالية كـ (الاقساط الجامعية ، المشتريات ، الايرادات ، المصروفات ، الموازنة العامة للجامعة ، انجاز حسابات الرواتب الكترونيا وتكوين اشربة الرواتب وارسالها لكل شخص عبر الهاتف المحمول) .
- طلاب الجامعة (الحضور ، الانصراف ، الجدول اليومي ، الامتحانات الفصلية والنهائية ، التنبيهات ، الاعلانات ، رفع الكتب والمصادر والملزم ومتابعة معدلات النجاح والاختبارات اليومية ، ومتابعة التقويم الجامعي كاملا) .
- المشتريات (عمل لجان المشتريات والموافقات وكمية المواد وعددها والمبالغ والوصلات وارشفة كافة المستندات المالية الكترونيا) .
- الاقسام الداخلية (حجز الغرف وتوزيعها على الطلاب ومتابعتها والامور المالية الخاصة بذلك ويحدد مشرف ضمن صلاحياته ادارة هذه الخاصة من النظام بموافقة واشراف العمادة)
- التقارير والاحصائيات / حيث يتم عرض كافة التقارير والاحصائيات في حينها وبدون الحاجة الى العودة للوثائق الورقية .
- التقويم الجامعي / من حيث تطبيق نظام وتقويم الكتروني يضع لكل فرد ضمن المؤسسة الجامعية امام المهام المكلف بها لتتم متابعتها في نفس الوقت من قبل المسؤولين في الجامعة .
- الارشفة الالكترونية / يتم ارشفة كافة الوثائق والاضابير والمستمسكات والتفاصيل الخاصة بالادارات والاساتذة والموظفين والطلاب بصورة يومية الكترونيا .

- بوابات الدفع الالكتروني / والتي تمكن المؤسسة من ادارة نظام الرواتب الخاص بها بالربط مع مشروع توظيف الرواتب الالكتروني ، حيث تسهل عملية توزيع وانشاء قوائم الرواتب وتحويلها الى البطاقات الذكية
- الحضور والانصراف / تسجيل الحضور والانصراف الكترونيا بصورة مباشرة ليتم عرضها في الحال من قبل الشخص المسؤول ويشمل الحضور والانصراف كل من : الاساتذة والموظفين والمنتسبين للجامعة .
- التعليم عن بعد / ويوفر خاصية الدراسة عن بعد الكترونيا ضمن محاضرات تلقى داخل النظام وهذه الخاصية تم تطبيقها خارج العراق حاليا .
- المكتبة الالكترونية الافتراضية / ويوفر كافة الكتب والمصادر الى الطلاب والاساتذة عبر مكتبة الكترونية .
- انشاء وطبع الوثائق الدراسية لكافة الخريجين السابقين والحاليين بدفعة واحدة وبسرعة عالية .
- التنبيهات الالكترونية / حيث يتم ارسال تنبيه ب 3 انواع (الرسائل القصيرة SMS ، البريد الالكتروني Email و تنبيهات التطبيق الالكتروني) ولكافة الاحداث والاطارات والاشعارات التي يرغب المسؤول او الموظف او الاستاذ في ارساله لمن هم ضمن واجبه ومهمته .
- منصة مراسلة داخلية ضمن النظام الشامل للجامعة يتيح لجميع المستخدمين التواصل فيما بينهم وبكافة الامكانات .

تقوم الشركة بتزويد الجامعة بكل ما يلي :

- نظام الكتروني شامل لادارة المؤسسة يتم تنصيبه على سيرفرات عالية الجودة والكفاءة .
- تطبيقات ذكية مرتبطة ببوابات الكترونية للعمادة والاستاذ والموظف والطالب كل على حده .
- سيرفر داخلي ضمن الجامعة مع شبكة داخلية لادارة النظام داخليا .
- سيرفر خارجي ضمن شبكة الشركة الخاصة في داخل العراق
- ملحقات شبكية من اسلاك واجهزة UPS لتزويد السيرفر بالطاقة الكهربائية .
- اجهزة راوتر وسويج لنصب الشبكة الداخلية ضمن الحرم الجامعي .

- أجهزة لابتوب لكل قسم لادارة كافة مستندات واعمال القسم .
- أجهزة تابلت للاساتذة الجامعيين لادارة متعلقات الطلبة الكترونيا وارسالها للاقسام والعمادة .
- خط انترنت مدفوع التكاليف للجامعة لربطها ضمن شبكة النظام الالكتروني الشامل .
- حزمة اشعارات Push Notifications ورسائل نصية قصيرة SMS مفتوحة وغير محدودة

مواصفات النظام والبوابات الالكترونية والاجهزة المستخدمة :

- بوابات الكترونية لجميع المستخدمين تمتاز بسهولة الاستخدام ويتم توفيرها عبر النظام الالكتروني على الويب وعلى التطبيقات الذكية ويتم رفعها الى المتاجر الالكترونية العالمية Google play , Apple App Store
- عدد غير محدود من المستخدمين (العمادة – الاساتذة – الطلاب) .
- عدد غير محدود من المواد الدراسية والملفات الخاصة بالطلاب .
- مساحة التخزينية تبدأ من ١٠٠٠٠٠٠ / مليون ميكابايت ويتم زيادتها بحسب الحاجة من قبل الشركة .
وبدون اجور اضافية .
- ربط كافة المفاصل للنظام بشبكة لاسلكية للتخلص من مضار التسليك ووجود الاسلاك ومظهرها .
- توفير سيرفر اضافي للخرن الاحتياطي لدى الشركة موقعه في مقر قسم تكنولوجيا المعلومات في بغداد .
- توفير حماية وتامين لجميع البيانات عبر استخدام تقنية SSL في الاتصال بالسيرفر وهي تقنية تقوم بحماية وتشفير البيانات ضمن الاتصال من والى النظام .
- عدد غير محدود من رسائل التنبيهات (الرسائل النصية SMS ، البريد الالكتروني ، تنبيهات التطبيق الذكية (Push notification) .