



توليد وتقديم الافكار الابداعية والابتكارية

الفهرس

الصفحة	الموضوع
2	الافكار الابداعية والابتكارية
3	الآلية تطوير الافكار الابداعية والابتكارية
الافكار الابداعية	
4	الفكرة الاولى: تطبيق تعاميم المحروقات
5	الفكرة الثانية: تطبيق تحضير قيم العطاء
6	الفكرة الثالثة: برنامج ادخال التقرير الشهري



مشروع اتمتة العمليات الحكومية



الافكار الابداعية والابتكارية

اسم التطبيق	الفئة المستهدفة	الخدمة المقدمة	القيمة المضافة	سبب تولد الفكرة
تطبيق تعاميم المحروقات	مهندسين الاشراف على المشاريع المدققين على الفواتير المقاولين	هذا التطبيق يقوم بحساب سعر السولار والاسفلت وزيت الوقود استناداً لتعاميم وزارة الاشغال العامة والإسكان	السرعة تقليل الخطأ	تطوير الية العمل الاحباط من الطريقة القديمة
تطبيق تحضير قيم العطاء	معدنين العطاءات المدققين على العطاءات قبل الطرح	هذا التطبيق يقوم بحساب (كفالة الدخول , غرامة التأخير , الدفعة المرحلية	السرعة تقليل الخطأ	تطوير الية العمل
تطبيق حساب فرق التواريخ	لجان تمديد العطاءات	يقوم التطبيق بحساب الفرق بين تاريخين وفترة التأخير للعطاءات	السرعة تقليل الخطأ	تطوير الية العمل
عطاءات كفالة الصيانة	المدراء , مهندسين الاشراف	التحديث التلقائي للفترة المتبقية لانتهاء العطاء	التنظيم الاداري	حل مشكلة
برنامج ادخال الانجازات الشهرية للمديريات	مديريات الاشغال	اتاحة لوحة ادخال لجميع اقسام المديريات من المديرية,القسم,وصف العمل , التاريخ) وصور) وعرضها بطريقة حركية وجميلة	التنظيم الاداري السرعة جودة العرض	تطوير الية العمل حل مشكلة



آلية تطوير الافكار الابداعية والابتكارية

الفكرة الاساسية:

استبدال الوسائل المستخدمة حالياً في اداء مهام الموظفين بتطبيقات ويب تقوم بتنفيذ المهام بسرعة اكبر وبطريقة ادق

آلية توليد الافكار لهذه التطبيقات تمت كما يلي:

اولاً: رصد المهام اليومية التي يؤديها الموظف والآلية المستخدمة في تنفيذها

ثانياً: حصر المهام التي يمكن اتمنتتها واستعمال البرمجيات في حلها

ثالثاً: ممارسة العصف الذهني لايجاد بدائل بديلة عن الآلية المستخدمة

رابعاً: تقييم البدائل كما هو موضح بالجدول ادناه

الحالة الاولى			
هل الطريقة البديلة ادق		هل الطريقة البديلة توفر الوقت	
لا	نعم	لا	نعم
اعتماد الفكرة ونقلها لمرحلة التنفيذ			
الحالة الثانية			
هل الطريقة البديلة ادق		هل الطريقة البديلة توفر الوقت	
لا	نعم	لا	نعم
تقييم بديل جديد (الرجوع للحالة الاولى)			



اهم الافكار الابداعية المطبقة (ثلاث افكار)

الفكرة الاولى: تطبيق تعاميم المحروقات

تطبيق تعاميم المحروقات

(سولار , زيت وقود , الاسفلت)

تاريخ التعميم

2022		3	
ادخل			
#	الصف	السعر بشهر (3)	مصدر القيمة
1	ديزل	615 (فلس)	pdf
2	بيتيومين	486.17 (دينار/طن)	pdf
3	زيت وقود	456.16 (دينار/طن)	pdf

الفكرة الاساسية:

الفكرة الاساسية هي الاستعاضة عن البحث عن القيمة من جداول التعاميم بلوحة ادخال (السنة , الشهر) حيث يقوم المستخدم بادخال السنة والشهر لمعرفة اسعار المحروقات بذلك الشهر

الهدف:

هذا التطبيق يقوم بحساب سعر السولار والاسفلت وزيت الوقود عن طريق ادخال المستخدم الشهر والسنة في لوحة ادخال بالاضافة لارفاق مصدر التعميم.

الجدوى:

تكنم الفائدة من التطبيق بسرعة الحصول على الاسعار مقارنة بالطريقة التقليدية

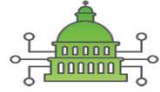
المخاطر:

حدوث خطأ في ادخال قيم المحروقات على الخادم مما يسبب بتحصيل نتائج خاطئة عند استخدام التطبيق ويمكن حل هذا المحذور بعمليات التدقيق على نتائج التطبيق من اكثر من شخص قبل اطلاقه.

النتائج المتوقعة من التطبيق :

1. عمليات التدقيق على الفواتير واستخراج قيم المحروقات تصبح اسرع واسلس

2. تمكين المستخدمين من الحصول على النتائج من الهاتف



الفكرة الثانية: تطبيق تحضير قيم العطاء

تطبيق تحضير قيم العطاء

50000
4
ادخل

النسبة	كفالة الدخول (بالدينار)	غرامة التأخير (دينار/يوم)	الحد الأدنى للمطالبة (بالدينار)
1%	500	41	7500
1.5%	750		
2%	1000		
2.5%	1250		
3%	1500		

الفكرة الاساسية:

الفكرة الاساسية هي الاستعاضة عن الحساب اليدوي باستخدام الحاسبة بتطبيق تحضير قيم العطاء , حيث يقوم البرنامج باجراء عدة عمليات حسابية مرة واحدة بناءً على المدخلات المزودة من المستخدم

الهدف:

هذا التطبيق يقوم بحساب كفالة الدخول (1 الى 3) % و غرامة التأخير بالاضافة للحد الأدنى للمطالبة

الجدوى:

تكمن الفائدة من التطبيق بسرعة الحصول على الاسعار مقارنة بالطريقة التقليدية بالاضافة انه ادق حيث يقلل من العمليات اليدوية ويأتمنتها

المخاطر:

انقطاع الانترنت يؤدي لعدم قدرة استخدام التطبيق ويمكن حل المشكلة بالرجوع للطريق التقليدية في حال حدوث هذا الامر

النتائج المتوقعة من التطبيق :

عمليات تحضير العطاءات تتم بطريقة اسرع وادق



الفكرة الثالثة: برنامج ادخال التقرير الشهري

مديرية اشغال ماديا
(قسم تنفيذ الطرق)



الفيحاء
منطقة العمل

وصف العمل
دحل طبقة الـ sub-base لغطاء ش م ٢٠٢١/٢٢/١

تاريخ العمل
June 8, 2022

برنامج ادخال التقرير الشهري

مركز العمل

القسم

منطقة العمل

تاريخ تنفيذ الاعمال

تحميل الصورة

وصف العمل المنجز

الفكرة الاساسية:

الفكرة الاساسية هي اتمتة عملية التنسيق للصور و تقرير الانجاز الشهري , حيث يتم تنسيق الانجاز الشهري على صورة بطاقة بمجرد ادخال معلومات العمل المنجز بالاضافة لعمل عرض حركي لتقرير الانجاز الشهري

الهدف:

هذا التطبيق يقوم بعمل تقرير الانجاز الشهري للمديرية بمجرد ادخال الانجازات من قبل الاقسام المختلفة

الجدوى:

تكنم الفائدة من التطبيق باختصار الجهد والوقت , حيث ينحصر دور المستخدم بادخال الصور والمعلومات ومن ثم يقوم البرنامج بعمليات التنسيق.

المخاطر:

ضباغ المعلومات والصور في حال حدوث خلل في الخادم ويمكن تفادي المشكلة بعمل نسخ على جهاز الكمبيوتر تفادياً لضباغ البيانات

النتائج المتوقعة من التطبيق :

تقارير انجاز شهرية مسلمة على الموعد

تقارير شهرية باليات عرض مختلفة