

متطلبات النظام رقم 4

البيان	الوصف
اسم الجزئية	- الربط مع نظام المستودعات
الوصف	<ul style="list-style-type: none"> • يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود. • يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.
مصدر البيانات	- تم الاتفاق على ان يقوم المهندس سامر بتزويدنا بـ View في قاعدة البيانات تحتوي على جميع البيانات اللازمة للبحث عن صنف في المستودعات
المهندس المعني	- المهندس سامر السنباطي
تدفق النظام	<ul style="list-style-type: none"> • لا يوجد نظام المعلومات الجغرافية خاص بالمستودعات ويجري إدارة بيانات المستودعات عن طريق تطبيق Oracle Forms
المعطيات المطلوبة لإكمال التطوير	<ol style="list-style-type: none"> 1- احداثيات المستودعات جميعها على الخريطة. 2- تزويدنا بطبقة المستودعات الجديدة. 3- جميع بيانات الأصناف المتاحة بالمستودعات وكمياتها المتوفرة.
الطبقات اللازمة	- طبقة جديدة لعرض المستودعات
الخريطة الافتراضية	- الخريطة الأساسية وطبقة المستودعات
استعلام الخريطة	<ul style="list-style-type: none"> • يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود. • يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.
الوظائف المطلوبة على الخريطة	<ul style="list-style-type: none"> • يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود. • يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.
خطوات الوصول	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل الدخول الى البوابة • عرض الطبقة الخاصة بالمستودعات • اختيار المستودع المطلوب • الحصول على قائمة إحصائية للأصناف المتوفرة بالمستودع.
ملاحظات	نحتاج الى الاجتماع مع المهندس عبد الله العوفي لتحديد جاهزية طبقة المستودعات حسب توضيح المهندس سامر السنباطي

مسؤول الأمانة	مسؤول جيوترك في الاجتماع
الاسم: سامر السنباطي	الاسم: حمزة صالح
التوقيع: _____	التوقيع: _____
التاريخ: 2019/ /	التاريخ: 2019/ /
ملاحظات:	ملاحظات:
حضر الاجتماع:	
من الامانة	من جيوترك
سامر السنباطي	حمزة صالح
إيهاب احمد	نزار فتحي
	مصطفى أحمد

SYSTEM REQUIREMENT # 4

ITEM	DESCRIPTION
Name	Integration with Warehouse system in Amana
Description	<ul style="list-style-type: none"> search for a specific item to see in any existing repository User can see all the items available in a store.
Source System	<ul style="list-style-type: none"> It was agreed with engineer Samer that he will provide us with a view in the database containing all the necessary data to search for an item in the warehouses
Contact Person	Engr. Samer - IT
System Flow	<ul style="list-style-type: none"> They don't have GIS system. They have warehouse information and managing by Oracle Form application.
Required Input Parameters	<ol style="list-style-type: none"> The coordinates of all warehouses on the map (LONG,LATT). Provide us with the new warehouse Layer. All data of the items & it's availability in all warehouses with quantities
Layers Involved	<ul style="list-style-type: none"> New layer to show all stores
Map Default Load	<ul style="list-style-type: none"> Base map with store layer.
Map Query Load	
Required Map Functions	
Excepted Use Cases	<ul style="list-style-type: none"> User login to the GeoPortal. Display related layer on the map. Identify to the desired store. get statistic information for all available items in each store.
Issues\Obstacles	We need to meet with Engineer Abdullah Al-Awfi to determine the availability of the warehouse layer, as explained by Engineer Samer Sunbati

Madinah Municipality Representative	GeoTech Representative								
Name: Samer Sunbati	Name: Hamzeh Saleh								
Signature: _____	Signature: _____								
Date: / /2019	Date: / /2019								
Comments:	Comments:								
Attendees:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>From GeoTech</th> <th>From Madinah Municipality</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hamzeh Saleh</td> <td>Samer Sunbati</td> </tr> <tr> <td>Nizar Fat-hi</td> <td>Ehab Ahmad</td> </tr> <tr> <td>Mustafa Ahmad</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	From GeoTech	From Madinah Municipality	Hamzeh Saleh	Samer Sunbati	Nizar Fat-hi	Ehab Ahmad	Mustafa Ahmad		
From GeoTech	From Madinah Municipality								
Hamzeh Saleh	Samer Sunbati								
Nizar Fat-hi	Ehab Ahmad								
Mustafa Ahmad									