

## متطلبات النظام رقم 4

البيان	الوصف
اسم الجزئية	- الربط مع نظام المستودعات
الوصف	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود.</li> <li>• يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.</li> </ul>
مصدر البيانات	- تم الاتفاق على ان يقوم المهندس سامر بتزويدنا بـ <b>View</b> 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"> <li>• لا يوجد نظام المعلومات الجغرافية خاص بالمستودعات ويجري إدارة بيانات المستودعات عن طريق تطبيق <b>Oracle Forms</b></li> </ul>
المعطيات المطلوبة لإكمال التطوير	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- احداثيات المستودعات جميعها على الخريطة.</li> <li>2- تزويدنا بطبقة المستودعات الجديدة.</li> <li>3- جميع بيانات الأصناف المتاحة بالمستودعات وكمياتها المتوفرة.</li> </ol>
الطبقات اللازمة	- طبقة جديدة لعرض المستودعات
الخريطة الافتراضية	- الخريطة الأساسية وطبقة المستودعات
استعلام الخريطة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود.</li> <li>• يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.</li> </ul>
الوظائف المطلوبة على الخريطة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود.</li> <li>• يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين.</li> </ul>
خطوات الوصول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل الدخول الى البوابة</li> <li>• عرض الطبقة الخاصة بالمستودعات</li> <li>• اختيار المستودع المطلوب</li> <li>• الحصول على قائمة إحصائية للأصناف المتوفرة بالمستودع.</li> </ul>
معلومات	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
<b>Name</b>	Integration with Warehouse system in Amana
<b>Description</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• search for a specific item to see in any existing repository</li> <li>• User can see all the items available in a store.</li> </ul>
<b>Source System</b>	- 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
<b>Contact Person</b>	Engr. Samer - IT
<b>System Flow</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• They don't have GIS system. They have warehouse information and managing by Oracle Form application.</li> </ul>
<b>Required Input Parameters</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The coordinates of all warehouses on the map (LONG,LATT).</li> <li>2. Provide us with the new warehouse Layer.</li> <li>3. All data of the items &amp; it's availability in all warehouses with quantities</li> </ol>
<b>Layers Involved</b>	- New layer to show all stores
<b>Map Default Load</b>	- Base map with store layer.
<b>Map Query Load</b>	
<b>Required Map Functions</b>	
<b>Excepted Use Cases</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• User login to the GeoPortal.</li> <li>• Display related layer on the map.</li> <li>• Identify to the desired store.</li> <li>• get statistic information for all available items in each store.</li> </ul>
<b>Issues\Obstacles</b>	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:	
<b>From GeoTech</b>	<b>From Madinah Municipality</b>
Hamzeh Saleh	Samer Sunbati
Nizar Fat-hi	Ehab Ahmad
Mustafa Ahmad	