## متطلبات النظام رقم 4

|  |  |
| --- | --- |
| **البيان** | **الوصف** |
| **اسم الجزئية** | * الربط مع نظام المستودعات |
| **الوصف** | * 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 البينات تحتوي على جميع البيانات اللازمة للبحث عن صنف في المستودعات |
| **المهندس المعني** | * المهندس سامر السنباطي |
| **تدفق النظام** | * لا يوجد نظام المعلومات الجغرافية خاص بالمستودعات ويجري إدارة بيانات المستودعات عن طريق تطبيق Oracle Forms |
| **المعطيات المطلوبة لإكمال التطوير** | 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** | * يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود. * يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين. |
| **الوظائف المطلوبة على الخريطة** | * يستطيع المستخدم البحث عن صنف معين لمعرفة في أي مستودع موجود. * يستطيع المستخدم معرفة جميع الأصناف المتاحة في مستودع معين. |
| **خطوات الوصول** | * تسجيل الدخول الى البوابة * عرض الطبقة الخاصة بالمستودعات * اختيار المستودع المطلوب * الحصول على قائمة إحصائية للأصناف المتوفرة بالمستودع. |
| **معوقات** | نحتاج الى الاجتماع مع المهندس عبد الله العوفي لتحديد جاهزية طبقة المستودعات حسب توضيح المهندس سامر السنباطي |

|  |  |
| --- | --- |
| مسؤول الأمانة | مسؤول جيوتك في الاجتماع |
| الاسم: سامر السنباطي | الاسم: حمزة صالح |
| التوقيع: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  التاريخ: / /2019 | التوقيع: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  التاريخ: / /2019 |
| ملاحظات: | ملاحظات: |
| حضر الاجتماع:   |  |  | | --- | --- | | **من جيوتك** | **من الامانة** | | حمزة صالح | سامر السنباطي | | نزار فتحي | إيهاب احمد | | مصطفى أحمد |  | | |

## System Requirement # 4

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPTION** |
| **Name** | Integration with Warehouse system in Amana |
| **Description** | * search for a specific item to see in any existing repository * User can see all the items available in a store. |
| **Source System** | * 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** | * They don’t have GIS system. They have warehouse information and managing by Oracle Form application. |
| **Required Input Parameters** | 1. The coordinates of all warehouses on the map (LONG,LATT). 2. Provide us with the new warehouse Layer. 3. All data of the items & it’s availability in all warehouses with quantities |
| **Layers Involved** | * New layer to show all stores |
| **Map Default Load** | * Base map with store layer. |
| **Map Query Load** |  |
| **Required Map Functions** |  |
| **Excepted Use Cases** | * 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Date: / /2019 | Signature: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Date: / /2019 |
| Comments: | Comments: |
| Attendees:   |  |  | | --- | --- | | **From GeoTech** | **From Madinah Municipality** | | Hamzeh Saleh | Samer Sunbati | | Nizar Fat-hi | Ehab Ahmad | | Mustafa Ahmad |  | | |