

1

تجهيز ونشر الخريطة النهائية لعنونة الشوارع

ضمن مشروع عنونة الشوارع وترقيم المباني

أحد أعمال المشروع الوطني الشامل
للقرب الأول من العام 2022

وضمن مشاريع وأنشطة:

- العنوان الوطني
- النظام البريدي
- التعداد السكاني
- السجل الانتخابي
- التنمية الريفية



تجهيز ونشر الخريطة النهائية لعنونة الشوارع

الأهداف والنتائج المتوقعة

إعداد خريطة واضحة ومفصلة للبلدة بأكملها، تبين أسماء الشوارع وتكملها أنواع مختلفة من البيانات. يجب أن تكون هذه الخريطة مصحوبة بفهرس الشوارع لتسهيل تحديد الهوية

المسئولية والتطوير

- المنفذون: وحدة عنونة الشوارع
- المدة: 6 شهور

المنهجية:

المهمة الأولى - إعداد خريطة عنونة الشوارع

يعد إعداد خريطة عنونة الشوارع النهائية وفهرس الشارع الخاص بها آخر مهمة في العملية. بمجرد تثبيت لافتات الشوارع وإجراء التحقق ومعالجة التعداد - ولا سيما البند المتعلق باستخدام الأرض - يمكننا رسم الخريطة. تتطلب هذه الوثيقة الوضوح والدقة، ويجب أن تكون سهلة القراءة. يجب أن يتم تصميمها بطريقة تسمح لغالبية المكاتب العامة في المدينة وأصحاب الامتياز والمستخدمين العامين بالاستفادة منها. يجب أن يسهل فهرس الشارع تحديد موقع جميع الشوارع والمرافق، باستخدام رمز يشير إلى شبكة أبجدية رقمية

البرمجيات المتخصصة :

يوصى بشدة باستخدام البرامج المتخصصة، وذلك نسبة لـ:

- **حجم الملف** سيصل عدد المخلات في هذا الملف في النهاية إلى عدد الأسر. وهذا يعني أنه بالنسبة لمدينة يبلغ عدد سكانها مليون نسمة، سيحتوي الملف في النهاية على ما بين 100000 و 400000 إدخالية. وكل إدخالية (أو كل سطر من الملف يتوافق مع مدخل واحد معنون) سيحتوي على 10-20 فئة من البيانات: وهي العنوان ، واستخدام الأراضي ، ونوع السكان ، وعدد الأمتار ، وما إلى ذلك. لذا ستحتوي قاعدة البيانات قريباً على أكثر من مليون عنصر من المعلومات. لن تتمكن جداول البيانات الكلاسيكية (مثل Excel مثلاً من معالجة الكثير من البيانات.
- **الاستخدام.** سيتم استخدام فهرس العنوان من قبل أشخاص من مختلف المستويات والمهن: الموظفون الفنيون وموظفو الإدارة المالية، إلخ. لذلك يجب أن يكون الملف مجهزاً للبحث والوصول السريع والسهل ، إلخ. ومن هنا تأتي الحاجة إلى تطبيق مصمم خصيصاً.
- هناك نوعان من الحلول الممكنة لتطوير برمجيات عنونة الشوارع:
- لتطوير الوظائف باستخدام البرامج الحالية (برامج قواعد البيانات مثل Access أو MySQL أو MSSQL أو أوراكل أو تطوير برمجيات جديدة خاصة بهذا النظام ككل

- بالإضافة إلى ما ورد في خريطة عنونة الشوارع الأساسية التي تم وضعها مسبقًا، إلا أن برنامج قاعدة البيانات سيتضمن بيانات إضافية ، وبشكل عام ما يلي:
 - حدود القطاعات أو الأحياء الجاري معالجتها
 - اسم أو رقم كل شارع
 - الاتجاه الذي يتم فيه ترقيم كل شارع (يشار إليه بأسهم في بداية ونهاية الشارع)
 - المرافق العامة: إدارية ، مدرسية ، رياضية ، إلخ.
 - حدائق
 - منشآت تجارية
 - المرافق الصحية
 - مرافق ثقافية
 - خدمات النقل (محطات السكك الحديدية ، خطوط السكك الحديدية ، الموانئ ، إلخ)
 - المواقع التاريخية والثقافية
 - الأنهار والبحيرات والقنوات والشواطئ. يمكن تجميع كل هذه البيانات في مجموعات وترميز الخريطة بالألوان وفقًا لذلك

المهمة الثانية - فهرس الشوارع

هو خلاصة وافية مصاحبة لخريطة الشارع ويتضمن المعلومات التالية:

. أرقام الشوارع

. أسماء الشوارع (إن وجدت) مراجع على شبكة ألفا رقمية

. الإشارة إلى أين تبدأ الشوارع ونهايتها.

لتسهيل عملية تحديد موقع الشارع ، يكون الفهرس محوسبًا ويمكنه ذلك لذلك يتم عرضه بطريقتين:

. عن طريق عنونة المنطقة وزيادة عدد الشوارع

. حسب الترتيب الأبجدي للشوارع المسماة

مثال على مؤشر الشارع (حسب القطاع وعدد الشوارع تصاعديا):

المنطقة	رقم الشارع	اسم الشارع	اسم الحي	المرجع	البداية	النهاية
2	001	الجامع	الشروق	E.3	2.123 السوق	شارع 2.002
2	002	الجامع	الشروق	E.3	شارع 2.004	شارع 2.005
2	003	الجامع	الشروق	E.3	شارع 2.006	شارع 2.010

- س: في فهرس الشارع، ما الذي يجب عمله عندما يعبر الشارع عدة قطاعات؟
- ج: يجب ذكر الشارع في كل مرة يمر فيها إلى قطاع آخر
- س: هل يمكن تسويق هذا الفهرس والخرائط والمخططات؟
- ج: نعم. سيمول الدخل من المبيعات أنشطة وحدة عناوين الشوارع وصيانة المعدات وتحديث الفهرس، إلخ.
- س: هل هناك تنسيق محدد يجب اتباعه؟
- ج: لا، ولكن يجب أن يكون كتيب الفهرس صغيراً وقابلاً للطي ليسهل حمله