بسم الله الرحمن الرحيم

[**وَقُلْ رَبِّي زِدْنِي عِلْماً**](https://www.facebook.com/%D9%88%D9%8E%D9%82%D9%8F%D9%84%D9%92-%D8%B1%D9%8E%D8%A8%D9%90%D9%91%D9%8A-%D8%B2%D9%90%D8%AF%D9%92%D9%86%D9%90%D9%8A-%D8%B9%D9%90%D9%84%D9%92%D9%85%D8%A7%D9%8B-184738718209087/?ref=page_internal)

**صدق الله العظيم**

**" اللهم علمنا ما ينفعنا, وانفعنا بما علمتنا, وزدنا علماً"**

اهداء

**إلى ينبوع العطاء الذي زرع في نفسي الطموح والمثابرة .... والدي العزيز**

**إلى نبع الحنان الذي لا ينضب ... أمي الغالية**

**إلى من يحملون في عيونهم ذكريات طفولتي وشبابي ........ اخوتي واخواتي**

**إلى من ضاقت السطور من ذكرهم فوسعهم قلبي ....... اصدقائي**

**إلى من ضحوا بانفسهم من اجلنا ........ الجيش العراقي و قوات البيشمركه**

**إلى من هم اكرم منا مكانة ........ شهداء العراق**

**إلى كل محبي العلم والمعرفة**

**الخلاصة**

يستخدم تطبيق الاندرويد خدمة تحديد المواقع GPS لتعقب افراد الاسرة، حيث يتم تثبيت التطبيق على اجهزتهم الذكية ويتم استخدام خدمة تحديد المواقع GPS دون الحاجة للاتصال بالأنترنيت بالاعتماد على اثير GSM بأرسال رسالة قصيرة SMS ، حيث يجب على افراد الاسرة اضافة ارقام هواتفهم ليكون قادر على تفعيل الخدمة، بالاضافة الى ذلك وضع الامان لتأمين نفسك عندما تشعر بأن هنالك خطر بأستخدام سماعات الاذن ، عند عدم القدرة على بلوغ فرد العائلة سيتم ارسال رسالة قصيرة الى جميع الاشخاص العائلة بوسائط أمنة .

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم الصفحة** | **قائمة الاشكال** |
| **6** | **توضيح لنظام الاندرويد** |
| **10** | **GPS Navstar | شبكة أقمار النافستار المقدمة لخدمة GPS** |
| **12** | **خارطة Google** |
| **14** | **فكرة عمل تطبيق Family GPS** |
| **15** | **خارطة توضح الواجهة الامامية التي تظهر لدى الاباء والابناء** |
| **16** | **خارطة تظهر الطفل في جانب الاباء** |
| **18** | **المخطط الانسيابي للتطبيق من جانب الاباء** |
| **20** | **المخطط الانسيابي للتطبيق من جانب الطفل** |
| **26-28** | **أنشاء مشروع باستخدام اندرويد ستوديو Android Studio** |