



Cover page

Project title: ...Parental monitoring system..... Academic Year:2022/2023.....

Group Members: ...طارق صبري..... Department Name:

.....محمود باشا.....

.....

.....

Project Type **Software** or **Hardware** (Choose one)

Supervisor Name: ...Dr. Samer Arandi / Dr. Anas Toma.....

Format:

- Single space, Times New Roman.
- 12 pt,
- Maximum 1 page.

Abstract Body:

Items must be provided in the Abstract:

- Why do you think this project is important? Please explain the significance of this Project in brief.
- In your point of view what are the important aspects that should be covered in the project?
- Objective(s): In your view, please explain the main objectives of the project.
- Methodology: Give a brief outline of the application development process.
- Had this project been done before? Are there any similar applications available today?
-
- Note:** Please deliver this abstract early to ensure that your Project has been approved by the department's projects committee. **Registration will not be done without this approval.**



ملخص المشروع:

الفكرة الرئيسية للمشروع هي نظام للآباء لمراقبة أجهزة أطفالهم وأفعالهم على الإنترنت وعبر التطبيقات. شيء مثل خدمات عائلات Google ولكن مع تحكم إضافي على الشبكة يُسهّل بدلاً من أن يكون مقتصرًا فقط على تكوين الموجّه. بالإضافة إلى ذلك، يمكننا إضافة ميزة تتبع موقع طفلك من خلال نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على جهازه/جهازها في حالة فقدانه/فقدانها. سنبدأ أولاً بتنفيذ الميزة الأولى والأهم وهي مراقبة التطبيقات وأفعال الأطفال من خلالها، ثم سننتقل إلى مراقبة الشبكة وتنفيذ ميزات تكوين الموجه في تطبيق محمول لتوفير سهولة الوصول والاستخدام للمستخدم العادي. في النهاية، سنواصل مع الميزة الإضافية لتتبع الموقع إذا كان لدينا وقت إضافي. التطبيق الأكثر شهرة والذي يشبه فكرتنا هو Google Family. التطبيقات الأخرى مدفوعة ولكنها تقدم تجربة جيدة للتحكم الأبوي مثل eyeZy، mSpy.

