



Cover page

Project title: New Mothers Helper

Academic Year: 2023-2024

Group Members: 1- Dalia Khlaif

Department Name: Computer Engineering

2- Jannat Dawabsheh

Project Type Software (Choose one)

Supervisor Name: Eng. Haya Samaaneh

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.**



Project's Abstract:

قد يكون الانتقال إلى الأمومة أمرًا صعبًا ومجهدًا. ولكن بمساعدة هذا التطبيق، ستتمكن الأمهات الجدد من الوصول إلى مصدر مفيد للمعلومات والتوجيه والمساعدة في رعاية أطفالهن الرضع. وبمنحهم ذلك الثقة التي يحتاجون إليها لمواجهة الصعوبات والمجهول في الأمومة المبكرة. وفي هذا المشروع، قمنا بتغطية الجوانب التالية:
رعاية حديثي الولادة: تقديم التوجيه بشأن النوم والأدوية والنمو ومراقبة الصحة العامة للمواليد الجدد

جدولة المواعيد: عرض التقويم لتسجيل جداول التطعيم ومواعيد الطبيب
التذكيرات بالإشعارات والبريد الإلكتروني

المشاركة المجتمعية: تسهيل الاتصالات بين العيادات والأمهات من خلال الدردشة

المقالات والموارد:

مكتبة من المقالات والمدونات والموارد حول مواضيع الأبوة والأمومة المختلفة ووظيفة البحث والتصنيف لتصفح المحتوى

قبل جمع المتطلبات وإعطاء الأولوية للميزات، تتضمن عملية تطوير التطبيق وموقع الويب تخطيطًا وبحثًا مكثفًا لتحديد أهداف المشروع وفهم متطلبات العملاء. من الضروري أولاً تصميم تجربة المستخدم والجماليات المرئية قبل الشروع في التطوير، حيث يتم إنشاء مكونات الواجهة الأمامية والخلفية بالتقنيات اللازمة. قبل نشر التطبيق

في بيئات الإنتاج، يتحقق الاختبار من أنه يعمل على النحو المقصود. بالنسبة لكل من كقاعدة بيانات MonogoDB و Node.js وإطار عمل Flutter التطبيق وموقع الويب، سنستخدم لغة وفي حين أن هناك العديد من مواقع الويب والتطبيقات التي تقدم المشورة والمساعدة للآباء الجدد، فقد يكون لكل منها ميزات ومجالات تركيز معينة