



Cover page

Project title: مُسليم

Academic Year: 2023

Group Members: Tasbeh Takrore

Department Name: Computer Engineering

Ayah Shraim

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

Supervisor Name: 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:

انتشر استخدام الهواتف المحمولة بشكل كبير، وأصبح الناس يعتمدون على هواتفهم الذكية وما توفره من أدوات في العديد من الأنشطة اليومية. وللمسلم ممارسات يومية مثل قراءة القرآن الكريم، والصلاة، والذكر، وتحديد اتجاه القبلة، وحتى حفظ القرآن الكريم. عند الحفظ، يحتاج المسلم إلى أداة تتكيف مع أخطاء كل شخص لتصحيح قراءته واختبار معرفته. نقترح بناء تطبيق/موقع "مُسَلِّم" لتسهيل الأمر وتقديم العديد من الخدمات التي تلبي الاحتياجات اليومية للمسلمين.

يقدم "مُسَلِّم" العديد من الميزات، مثل قراءة القرآن مع تفسير لكل آية مستقلة، والأذكار والتسبيح مع عدادات وأصوات تفاعلية، واتجاه القبلة، وأوقات الصلاة بناءً على موقع كل عضو دون الحاجة إلى الوصول إلى الإنترنت. علاوة على ذلك، يمكن للمستخدمين إنشاء خططهم الخاصة للأنشطة اليومية، وتتبع تقدمهم، وعرض الإحصائيات الأسبوعية للخطة. يمكنهم أيضاً عمل نسخة احتياطية لخطتهم أو حذفها والبدء من جديد. بالإضافة إلى ذلك، يمكنهم الانضمام/إنشاء مجتمعات للتفاعل مع الآخرين وتلقي الدعم من أعضاء آخرين في التطبيق/الموقع الإلكتروني والذي يمكن استخدامه أيضاً من قبل مؤسسات القرآن الكريم لإنشاء مجتمعات لطلابها والتفاعل معهم. إلى جانب ذلك، يدعم "مُسَلِّم" اللغة العربية وبدأنا بالفعل العمل لجعله يدعم اللغة الإنجليزية أيضاً.

يتيح "مُسَلِّم" كذلك للمستخدمين اختبار حفظهم بأي جزء أو سورة أو حتى صفحة، بطريقة تفاعلية ومكيفة وسهلة الاستخدام، تخفي الآيات للاختبار وتسمح للمستخدمين بتصحيح أخطائهم. كما يمكن للمستخدمين تلقي تلميحات تتعلق بطول كل آية والحصول على جميع المعلومات المتعلقة بأخطائهم في الحفظ. يوفر نظامنا مراجعة ذكية وهي عبارة عن نظام تدريبي يولد أسئلة قرآنية غير محدودة بأنواع مختلفة لمختلف المستخدمين. إن الاختبارات التي يوفرها التطبيق غير محدودة بناءً على أخطاء كل مستخدم وتتبع تطوره وتحسنه. نعتقد ونأمل أن "مُسَلِّم" سيكون مفيداً جداً لرحلة حفظ القرآن لكل شخص.