



## Cover page

Project title: MyLook.

Academic Year: 2024/2025.

Group Members: Abdelrahman Abboushi.

Department Name: Computer Engineering.

Amr Foqha.

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

Supervisor Name: Dr. Muhannad Al-Jabi.

### 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:

يهدف هذا المشروع إلى تبسيط عملية حجز جلسات العناية بالشعر والبشرة من خلال تطبيق سهل الاستخدام. يتكون النظام من ثلاثة أدوار رئيسية: المستخدم (العميل)، والحلاق، والمدير.

يستطيع الحلاق إنشاء وإدارة أنواع مختلفة من الجلسات، بما في ذلك قص الشعر وعلاجات العناية بالبشرة، وتحديد توافرها، ونشر محتوى ترويجي مثل الباقات والعروض الترويجية.

يمكن للمستخدم تصفح الحلاقين، والاطلاع على تقييماتهم، وحجز الجلسات، وإجراء دفعات آمنة عبر بطاقة فيزا. كما يمكن للعملاء متابعة حلاقهم المفضلين، وتلقي تحديثات حول العروض الجديدة، والتواصل معهم عبر ميزة دردشة مدمجة، والاطلاع على منشوراتهم وعروضهم الترويجية، والتفاعل معهم من خلال الإعجابات والتعليقات.

يمكن لكل من الحلاق والمستخدمين التبرع للتطبيق لدعم هذا المشروع.

يشرف المدير على المنصة بأكملها، ويوافق على الحلاقين بناءً على بيانات اعتماد موثقة، ويراقب الإحصائيات، ويدير الأرباح. كما يُسهّل المدير الدفعات عن طريق تحويل الأرباح إلى الحسابات المصرفية المرتبطة بالحلاقين مع خصم عمولة من كل حجز.

يدعم التطبيق حجز المواعيد وإلغائها وإعادة جدولتها للعملاء والحلاقين، مما يضمن مرونة الاستخدام.

تتضمن المنصة:

- لوحة تحكم ويب، مبنية باستخدام React، لإدارة النظام.
- تطبيق جوال، مُطور باستخدام Flutter، للحلاقين والعملاء.
- واجهة خلفية، مدعومة بتقنية Laravel مع قاعدة بيانات MySQL، لضمان سلاسة التشغيل.

