



## Cover page

**Project title:** Shopping App. **Academic Year:** 2022  
**Group Members:** 1- Mohammad Halaweh. **Department Name:** Computer Engineering.  
2- Haitham Saleh.

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

**Supervisor Name:** Abdallah Rashed

### 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:

كما نعلم جميعاً، التسوق في فلسطين ليس بهذه السهولة التي يمكن أن يكون عليها، لأنه إذا أراد شخص شراء منتج معين، عليه أن ينتقل إلى العديد من الأسواق والمتاجر لمحاولة العثور على المنتج الذي يبحث عنه، وهذه عملية محبطة لأنهم قد لا يكونون متأكدين مما إذا كانوا سيجدون في النهاية بالضبط ما يبحثون عنه وإذا كان هناك خيار أفضل بالنسبة لهم. وبالنسبة للبائع، يرغب في أن يعرف المزيد من الناس عن متجره ومنتجاته، خصوصاً إذا كان المتجر ليس في منطقة شهيرة.

في تطبيقنا، نسعى لمساعدة كل من المشتري والبائع، بحيث يمكن للمشتري أن يحصل على تجربة تسوق مريحة ومرضية حيث يمكنه رؤية جميع المتاجر التي تقدم منتجات من نوع معين بدلاً من البحث بدون علم وعدم القدرة على العثور على المنتج الأكثر مناسب لهم. وبالنسبة للبائع، يمكنه عرض منتجاته للزبائن المحتملين حتى إذا كان موقع المتجر ليس شهيراً، سيحصلون على فرصة لجعل اسم متجرهم معروفاً.

تطبيقنا يشمل عدداً من الأسواق والمتاجر الفلسطينية في مجالات مختلفة (إلكترونيات، جمال، أثاث، ملابس، إلخ)، ويتم تجميع الأسواق وعرضها استناداً إلى نوع منتجاتها. بالإضافة إلى ذلك، يقدم هذا التطبيق تجربة تسوق سهلة وودية للمستخدم، ويوفر للمستخدم عروضاً وتخفيضات من متاجره المفضلة. وميزة أخرى متاحة هي أنه بغض النظر عن استعراض الأسواق ومشاهدة ما يناسب اهتمامات المستخدم، يمكن بنقرة واحدة توصيل المنتج إلى باب المستخدم في أي مكان يتواجد فيه في فلسطين، والدفع يتم عند استلام المنتج.

نظراً للأفكار المماثلة في الوقت الحالي، يمكننا النظر في شركة Amazon وهي شركة تجارة إلكترونية تقدم لك منتجات قد تهتمك وتقدم خدمة شحن وتوصيل إلى باب منزلك. مشروعنا يركز أساساً على الأسواق والمتاجر التي تبيع المنتجات بدلاً من المنتجات نفسها، مما يعني أن العميل يمكنه النظر في عناصر متنوعة من نفس المتجر قد تهتمه/تهمها، على عكس Amazon التي تقدم عرض المنتجات المماثلة للمنتج الذي بحثوا عنه أصلاً.

