*Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Số xx, 20xx*

**GoQuick:** **A TOOL TO SUPPORT MANAGE FOOD SERVICE BUSINESS ACTIVITIES**

TRẦN THỊ ANH THI1, Đoàn Văn Vĩnh1, Nguyễn Thanh Liêm1

*1 Khoa Công nghệ thông tin, ĐH CN Tp.HCM*

*tranthianhthi@iuh.edu.vn, doanvinh983@gmail.com, thanhliem2n@gmail.com*

**Abstract.**

The explosion of techniques and technology has changed the way businesses operate and operate in many fields, especially the food service business. With the mission to help store owners capture the business performance of their stores quickly, simply and accurately, as well as improve the efficiency of service and store operations, we developed GoQuick to meet those needs. GoQuick is a mobile app designed to run on Android and iOS with the most optimal technologies and support tools such as Flutter, Java, Spring Boot, Socket.io, Cloud Computing. The security of information and data transmission is our top concern and priority, always optimizing to bring the safest experience for users online. Our GoQuick development orientation will be to build a complete ecosystem in the food service business.

**Keywords.** Mobile Application, Security, Cloud-Computing, Food Service

**Field:** Information technology

# GoQuick: CÔNG CỤ QUẢN LÝ HỖ TRỢ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH DỊCH VỤ ĂN UỐNG

**Tóm tắt.**

Sự bùng nổ của kỹ thuật, công nghệ đã làm thay đổi cách thức vận hành, hoạt động kinh doanh trong nhiều lĩnh vực, đặc biệt là các lĩnh vực kinh doanh dịch vụ ăn uống. Với sự mệnh giúp chủ cửa hàng nắm bắt được hiệu quả hoạt động kinh doanh của cửa hàng mình một cách nhanh chóng, đơn giản và chính xác nhất, cũng như nâng cao hiệu quả của các hoạt động phục vụ, kinh doanh cửa hàng, chúng tôi đã phát triển GoQuick đáp ứng các nhu cầu ấy. GoQuick là app mobile được thiết kế chạy trên Android, IOS với các công nghệ, công cụ hỗ trợ tối ưu nhất như Flutter, Java, Spring Boot, Socket.io, Cloud Computing. Việc bảo mật thông tin và truyền dữ liệu là mối quan tâm và ưu tiên hàng đầu của chúng tôi, luôn tối ưu hóa để mang lại trải nghiệm an toàn nhất cho người dùng khi trực tuyến. Định hướng phát triển GoQuick của chúng tôi sẽ tiến đến xây dựng một hệ sinh thái hoàn chỉnh trong lĩnh vực kinh doanh dịch vụ ăn uống.

**Từ khóa.** Ứng dụng di động, bảo mật, điện toán đám mây, dịch vụ ăn uống

**Lĩnh vực:** Công nghệ thông tin

© 20xx Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh