***ỨNG DỤNG FOOD ONLINE***

1. **Mô tả kỹ thuật và Nghiệp vụ**

* Tên đề tài : Ứng dụng đặt đồ ăn online
* Link git: <https://github.com/phananhtai1/LTDD_C91A_Nhom7>
* Sử dụng Android SDK
  1. *. Giới thiệu*

Sự phát triển ngày càng mạnh mẽ của công nghệ, ngày càng có nhiều người sử dụng dịch vụ giao đồ ăn tận nơi bằng ứng dụng di động.

Cùng với đó, đại dịch trên thế giới hiện nay vẫn chưa có dấu hiệu dừng lại, chính phủ vẫn đang kêu gọi người dân duy trì cảnh giác. Vì vậy việc hạn chế đến nơi đông người đang được người dân ưu tiên thực hiện. Phương án ăn uống được mọi người lựa chọn thay thế chính là đặt đồ ăn giao tận nơi, vừa hạn chế ra ngoài khi không cần thiết, vừa hạn chế rủi ro lan truyền mầm bệnh.

*1.2. Đối tượng sử dụng*

**Giới trẻ bận rộn** Sống trên mạng xã hội nhiều hơn nên muốn có sự tiện dụng và sẵn sàng trả thêm tiền để mua đồ ăn online.

**Giới văn phòng** cũng sẵn sàng trả tiền để gọi đồ ăn về thay vì mang theo hoặc ra ngoài ăn.

Xu hướng này có thể nhìn thấy rõ ràng nhất tại các thành phố lớn, hiện đại như Hà Nội, TpHCM, Đà Nẵng, nơi tập trung nhiều công ty về dịch vụ trực tuyến, công nghệ cao.

*1.3. Chức năng, mục đích*

Nắm bắt được bối cảnh hiện nay, ứng dụng Food Online ra đời mang theo rất nhiều thuận lợi cho đời sống vật chất của mọi người:

* Giúp người tiêu dùng có nhiều sự lựa chọn về sản phẩm
* Có thể so sánh các sản phẩm giữa các nhà hàng để đưa ra lựa chọn phù hợp
* Tiện lợi, dễ dùng, có thể “no bụng” mọi lúc mọi nơi chỉ với chiếc điện thoại
* Nhiều phương thức thanh toán và ưu đãi để lựa chọn

Ứng dụng gồm các chức năng :

* Lựa chọn nhà hàng
  + Cho phép người dùng chọn 1 trong những nhà hàng mà mình muốn đặt món ăn.
* Lựa chọn món
  + Hiển thị danh sách các món ăn hoặc nước uống của nhà hàng đã chọn trước đó.
* Quản lý giỏ hàng
  + Thêm hoặc giảm số lượng món ăn mà mình đã chọn.
* Lựa chọn phương thức thanh toán : nhận tại cửa hàng và nhận tại nhà.
  + Nếu bạn muốn ở nhà nhận món ăn thì chọn “Tại nhà” nhưng bạn sẽ tốn 1 ít tiền phí vận chuyển. Còn nếu bạn không muốn tốn thêm tiền phí vận chuyển thì bạn có thể chọn “Cửa hàng” thì bạn phải để nhà hàng đã đặt để nhận món ăn.
* Thanh toán giỏ hàng
  + Khi bạn có quyết định món ăn và chọn hình thức nhận hàng xong. Thì bạn nhập thông tin của mình vào để tiến hành đặt hàng thành công.