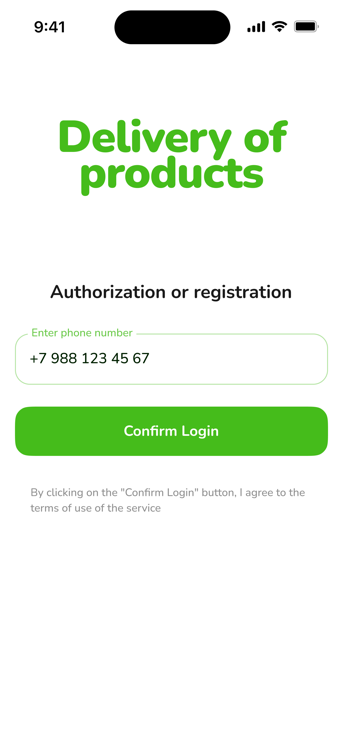
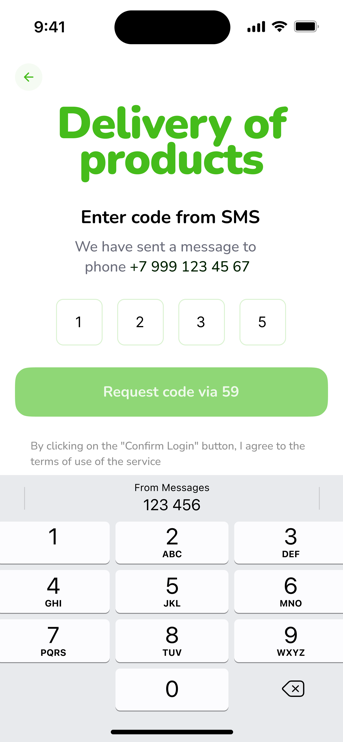
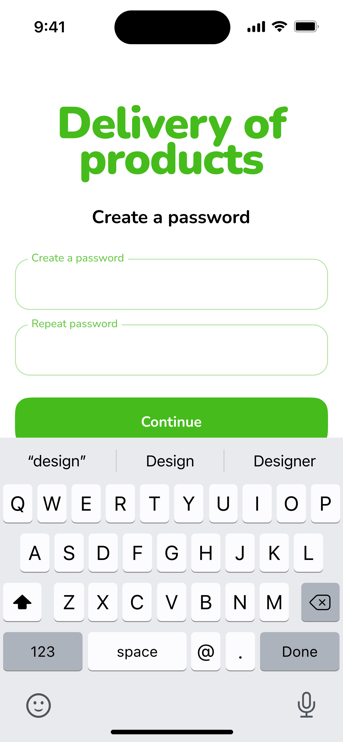
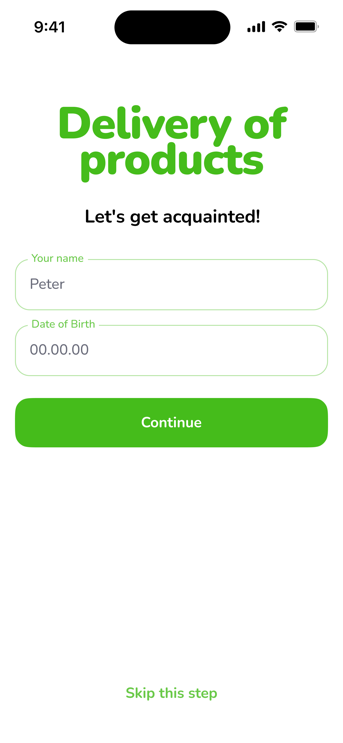
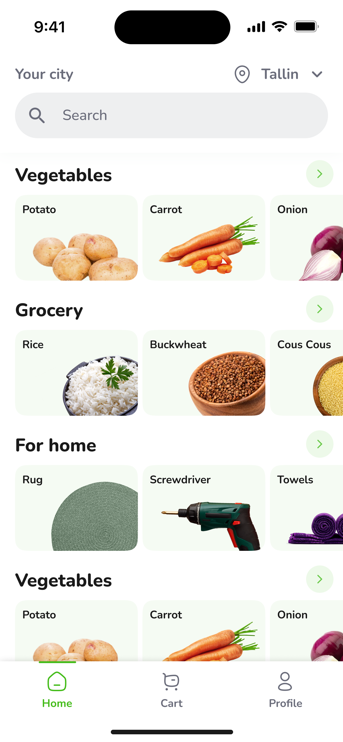
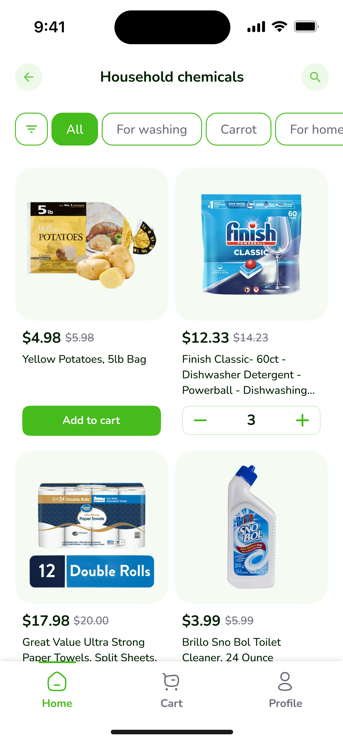
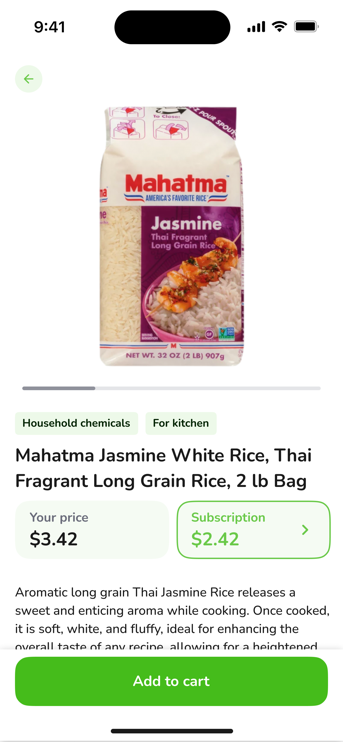
**Bài tập luyện SKILL**

**Link:** [**https://www.figma.com/file/YqNONPQbQ3IVjL3oImTM3t/Free-delivery-app-UI-kit-(Community)?type=design&node-id=224%3A23176&mode=design&t=jPzP79O0Fx05ub2u-1**](https://www.figma.com/file/YqNONPQbQ3IVjL3oImTM3t/Free-delivery-app-UI-kit-(Community)?type=design&node-id=224%3A23176&mode=design&t=jPzP79O0Fx05ub2u-1)

**Màn hình mẫu:**

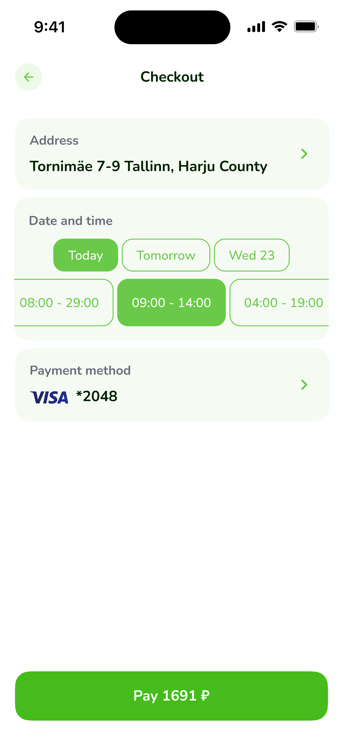
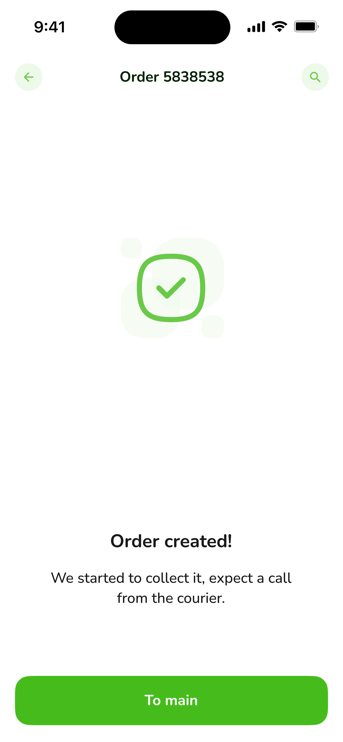
   

**Login Step 01 Login Step 02 Login Step 03 Login Step 04**

**Home** **Categories** **Detail**

A screenshot of a grocery store

Description automatically generated  

**Cart** **Checkout** **Success**

**Yêu cầu cơ bản:**

* Xây dựng giao diện 10 màn hình, bao gồm: **màn hình Login (4 steps)**, **màn hình Trang chủ**, **màn hình Hiển thị sản phẩm theo danh mục**, **màn hình Chi tiết sản phẩm**, **màn hình Giỏ hàng**, **màn hình Thanh toán**, **màn hình Thông báo thanh toán thành công**
* Màn hình **Login – Step 01**:
  + ***Validation:*** Số điện thoại không được để trống
  + ***Validation:*** Bắt buộc người dùng nhập giá trị là kiểu số
  + ***Validation:*** Số điện thoại bắt buộc 10 chữ số
  + Nhấn “*Confirm Login*” chuyển qua màn hình **Login – Step 02**
* Màn hình **Login – Step 02**:
  + Hiển thị số điện thoại mà người dùng đã nhập ở màn hình **Login – Step 01** tại câu thông báo:

“*We have sent a message to phone* ***xxx***”

* + Nút “*Request code via* ***xx***” trong trạng thái **disable**
  + ***Validation:*** Người dùng nhập đúng 4 ô OTP tự động chuyển sang màn hình **Login – Step 03**
* Màn hình **Login – Step 03**:
  + ***Validation:*** Mật khẩu tối thiểu **8** ký tự
  + ***Validation:*** *Create a password* và *Repeat password* phải trùng nhau
  + Kiểm tra toàn bộ validation ở trên nếu **PASS** người dùng mới được phép nhấn nút “*Continue*” chuyển qua màn hình **Login - Step 04**
* Màn hình **Login – Step 04**:
  + Khi người dùng nhấn nút “*Continue*” hoặc “Skip this step” sẽ chuyển qua màn hình **Home**
* Màn hình **Home**:
  + *Dữ liệu categories được set cứng*
  + Nhấn vào item sẽ chuyển sang màn hình **Categories**
* Màn hình **Categories**:
  + *Dữ liệu sản phẩm được set cứng*
  + Nhấn vào item sản phẩm sẽ chuyển sang màn hình **Detail**
  + Nhấn vào nút “*Add to cart*” sản phẩm sẽ chuyển sang màn hình **Cart**
* Màn hình **Detail**:
  + *Dữ liệu sản phẩm được set cứng*
  + Nhấn vào nút “*Add to cart*” sản phẩm sẽ chuyển sang màn hình **Cart**
* Màn hình **Cart**:
  + *Dữ liệu sản phẩm được set cứng*
  + Nhấn vào nút *A green logo with a black background

    Description automatically generated* **xóa HẾT** **sản phẩm** trong giỏ hàng
  + Nhấn vào nút *A black and grey logo

    Description automatically generated***xóa sản phẩm** đó ra khỏi giỏ hàng
  + Nhấn vào nút “*Checkout*” sản phẩm sẽ chuyển sang màn hình **Checkout**
* Màn hình **Checkout**:
  + Nhấn vào nút “*Pay* ***xx***” sẽ chuyển sang màn hình Success trong đó **xx là giá trị thành tiền** ở màn hình **Cart**
* Màn hình **Success**:
  + Nhấn vào nút “*To main*” trở lại màn hình **Home**

**Yêu cầu nâng cao:**

* Màn hình **Login – Step 02**:
  + Thực hiện chức năng count down **60s** tại nút “*Request code via* ***xx***”
  + Sau khi kết thúc **60s** nút “*Request code via* ***xx***” tự động chuyển sang trạng thái **enable** để người nhận nhấn, khi nhấn vào nút “*Request code via* ***xx***” tự động count down **60s** thêm một lần nữa và chuyển trạng thái nút sang **disable**
* Màn hình **Login –** **Step 03**:
  + ***Validation:*** Mật khẩu bắt buộc phải có ký tự viết hoa, chữ số và ký tự đặc biệt
  + ***Validation:*** Mật khẩu **không được chứa số điện thoại** đã nhập ở màn hình **Login –** **Step 01**
* Màn hình **Categories**:
  + Xử lý chức năng tìm kiếm sản phẩm khi người dùng nhấn vào nút tìm kiếm  (**dữ liệu set cứng**)
* Màn hình **Cart**:
  + ***Dữ liệu được lưu trữ và lấy ra*** *mỗi khi người dùng nhấn vào nút* “*Add to cart*” trong màn hình **Categories** và màn hình **Detail**
  + Xử lý chức năng cho 2 nút A green cross on a black background

    Description automatically generatedvà ![A green line on a black background

    Description automatically generated](data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAGAAAABgCAYAAADimHc4AAAACXBIWXMAACxLAAAsSwGlPZapAAAAAXNSR0IArs4c6QAAAARnQU1BAACxjwv8YQUAAADcSURBVHgB7dOxQQJBEIbR2Vs1pgRKgBLIDG3BDrQSS7AFzMi0Ay2B0JDcO1aO0HgIWN/rYOfbPwIAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAa1HiAu7fl8tp+nmNUlbR2iKuXIm2Herd826z30ey9ADn4x/Hzx4O/8eh1tt1doQhko3T+NLh8WeL86qTpQc4zfUh+rWKZOkBTgkO0a/0ZV8gQPuKTpXW3iJZeoBap8cuV1DKYbg5PkWy9AC7zfe+1nHdomyjB2X+TOWjDuN6flsAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA8G/9AuDoN0pmmVeOAAAAAElFTkSuQmCC)để tăng/giảm số lượng sản phẩm trong giỏ hàng, khi tăng/giảm số lượng sản phẩm cập nhật lại giá trị thành tiền trong giao diện giỏ hàng

**THÀNH TIỀN = Số lượng sản phẩm 01 x Đơn giá sản phẩm 01 + Số lượng sản phẩm 02 x Đơn giá sản phẩm 02 + …**

A screenshot of a checkout

Description automatically generated