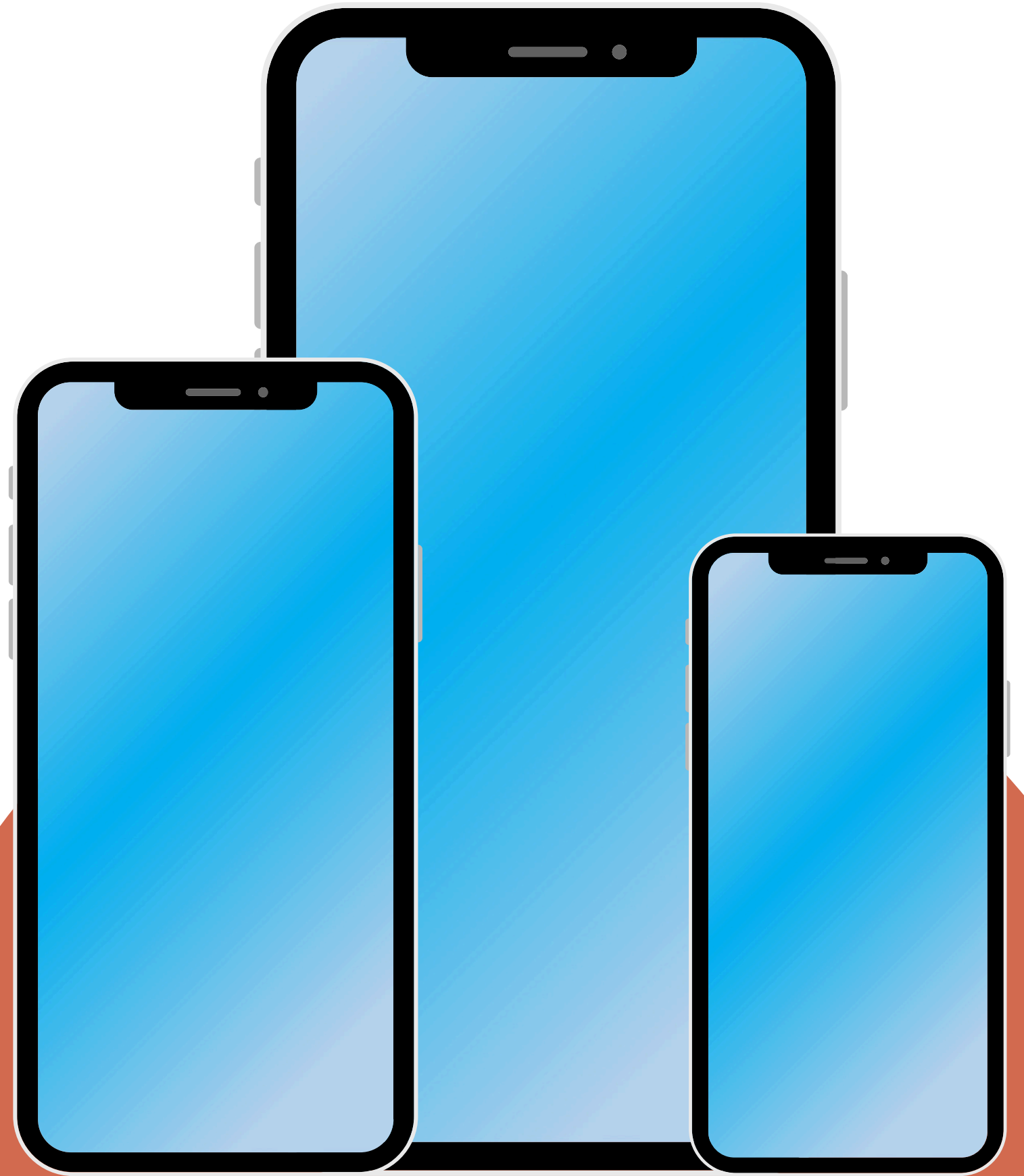




# PRODUCT MANAGEMENT IKI FAMILY WE

LECTURER: NGUYỄN ĐẶNG HUY VŨ

**LỚP: B01E**



# THÀNH VIÊN



TRẦN THỤY NGỌC NHƯ



ĐẶNG HUỲNH MY



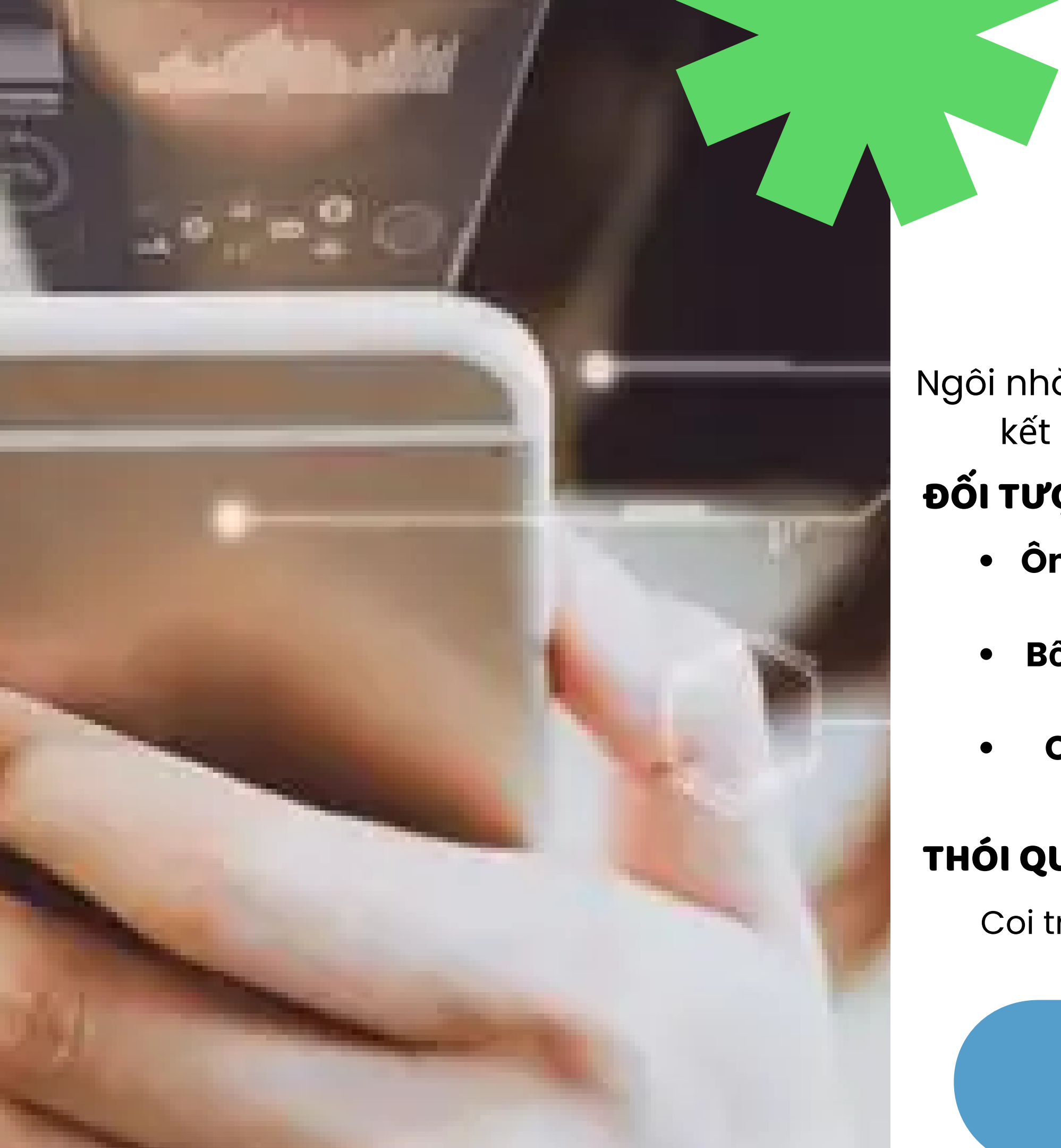
LÊ THỊ KIỀU ÂN

# TỔNG QUAN THÁCH THỨC & BỐI CẢNH

Phát triển dựa trên hạng mục IKI Living OS nhằm thiết kế giao diện ứng dụng di động cho một trải nghiệm sống nhân văn hơn.

- **Bản chất thách thức:** Công nghệ không chỉ để điều khiển thiết bị thông minh rời rạc, mà là một "hệ điều hành sống" hỗ trợ thói quen, chăm sóc liên thể hệ và gắn kết cảm xúc.
- **Tầm quan trọng:** Chuyển hóa các nhu cầu tinh thần, thói quen văn hóa và hành vi ứng xử của gia đình Việt thành một giải pháp sản phẩm kỹ thuật số đồng bộ.





# BỐI CẢNH NGƯỜI DÙNG

## Không gian sống đa vùng:

Ngôi nhà có các khu vực độc lập để làm việc, nghỉ ngơi nhưng kết nối qua không gian trung tâm phòng khách, bếp.

## ĐỐI TƯỢNG SỬ DỤNG:

- **Ông bà:** Thế hệ cao tuổi, thức dậy sớm, cần không gian yên tĩnh và sự chăm sóc y tế.
- **Bố mẹ:** Thế hệ bận rộn với công việc, đi làm ban ngày, chịu áp lực điều phối tổ ấm.
- **Con trẻ:** Thế hệ số, đi học ban ngày, dễ bị cuốn vào màn hình cá nhân.

## THÓI QUEN VĂN HÓA VIỆT:

Coi trọng bữa cơm gia đình, sự kính trọng người lớn tuổi, và các nghi thức sum họp cuối tuần.







# ĐỊNH VỊ & NỖI ĐAU CỦA NGƯỜI DÙNG

## Sự đứt gãy mạch văn hóa

Các giá trị cốt lõi của gia đình Việt như lòng biết ơn, sự tri ân tổ tiên và lịch sử dòng họ đang bị phai nhạt trong nhịp sống số.

## Sự cô lập của người cao tuổi

Các ứng dụng nhà thông minh hiện tại quá phức tạp với người già, vô tình cô lập ông bà khỏi dòng chảy công nghệ của ngôi nhà.

## Hạn chế của giải pháp hiện tại

Lịch thông minh hay app nhắc nhở chỉ coi ngày Giỗ chạp, ngày kỷ niệm như một công việc hành chính không kèm chuông báo thức gây áp lực.



# Ý TƯỞNG SẢN PHẨM & TUYÊN BỐ GIÁ TRỊ CỐT LÕI



- Tên sản phẩm: IKI Family WE
- Định vị: Một Hệ điều hành sống lấy con người làm trung tâm, vận hành ngầm để kết nối cảm xúc thay vì chỉ điều khiển phần cứng.
- Tuyên bố giá trị:  
Với Ông bà: Công cụ tối giản giúp tiếng nói và câu chuyện của mình được con cháu trân trọng đón nhận.  
Với Con cháu: Biến lịch sử gia đình thành một hành trình khám phá trực quan, đánh vào lòng tự giác và trắc ẩn.
- Điểm khác biệt: Chuyển từ "Smart-home" sang "Soul-home" ngôi nhà có tâm hồn và chiều sâu văn hóa.



# TÍNH NĂNG CHỦ ĐẠO "VƯỜN CUỘI TRI ẨN"

## Trực quan hóa dữ liệu lạ – "Bản Đồ Hệ Sinh Thái Ký Ưc"

Màn hình thống kê loại bỏ biểu đồ cột. Thay vào đó, thời gian tương tác giữa các thể hệ và việc duy trì lễ nghi được thể hiện bằng một "Vườn Cuội" ảo.

## Thúc đẩy hành vi – "Chỉ Số Gắn Kết Nguồn Cội"

Hệ thống đo lường tỷ lệ thời gian thành viên ở phòng riêng so với thời gian cùng ông bà tham gia các hoạt động truyền thống. Nếu chỉ số xuống thấp, app gửi thông báo riêng tư, bảo mật

## Cơ chế quét dữ liệu ngầm

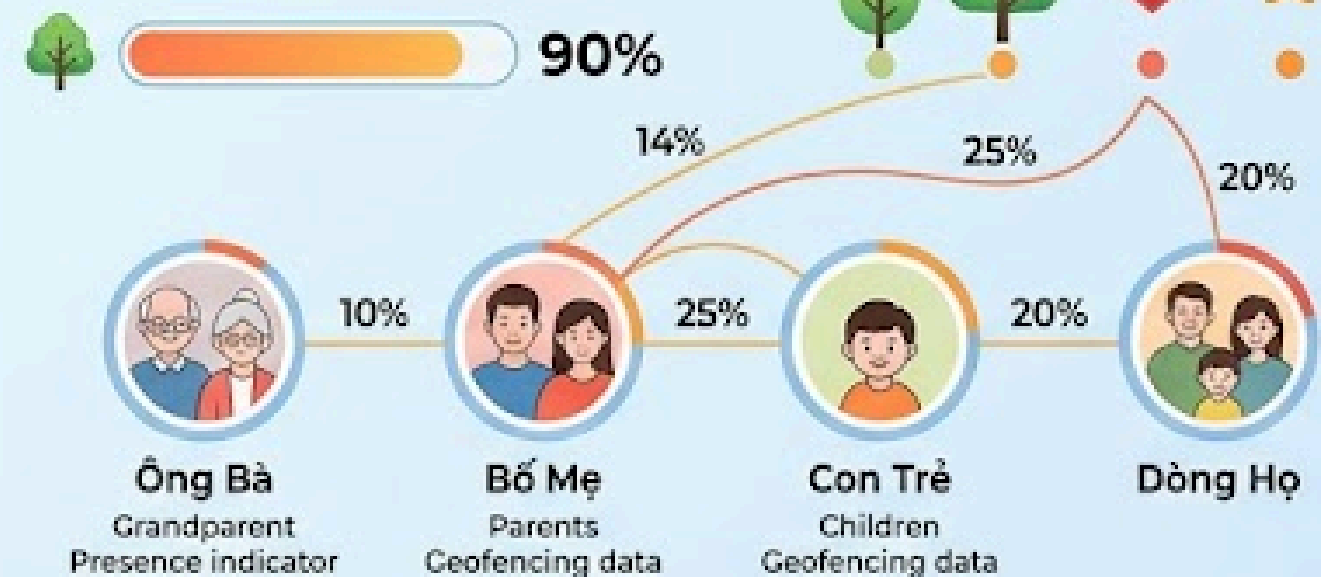
Dựa vào định vị Geofencing và nhận diện Bluetooth hay Wifi proximity hoặc cảm biến âm thanh hay chuyển động tại phòng khách, khu vực ban thờ.



# SƠ ĐỒ TRẢI NGHIỆM NGƯỜI DÙNG

## BẢN ĐỒ KÝ ỨC CẢ CÁC THỂ HỆ

### CHỈ SỐ GẮN KẾT NGUỒN CỘI



Nhiệm vụ: "WEEKEND TEA WITH GRANDPARENTS"





# LUỒNG MÀN HÌNH CHÍNH



## 1. Luồng tương tác tổng thể:

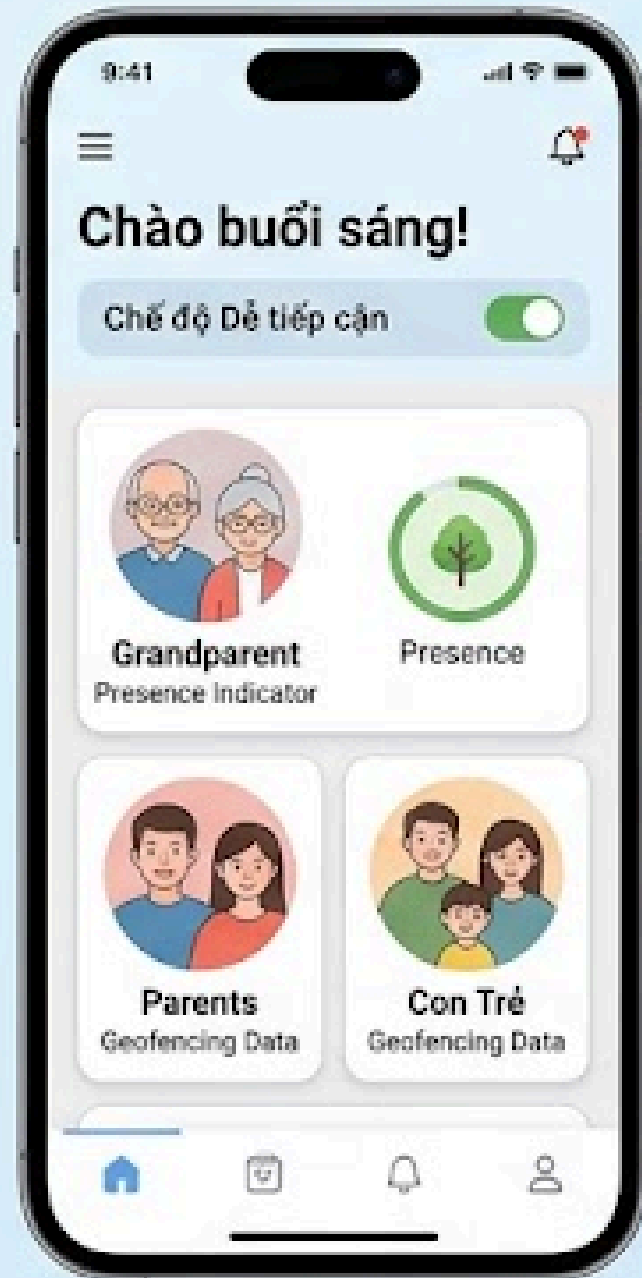
- Thể hiện cách ứng dụng dẫn dắt người dùng từ nhận thức đến hành động.

## 2. Cấu trúc kết nối:

- Từ Màn hình Trang chủ thay đổi giao diện thích ứng theo lịch văn hóa Kịch hoạt Màn hình Điều khiển Thiết bị để thiết lập không gian chung ấm cúng .  
.Ghi nhận thời gian tương tác qua Màn hình Thống kê Vườn Cuội. Thúc đẩy hành động thông qua Màn hình Gợi ý Nghi thức.

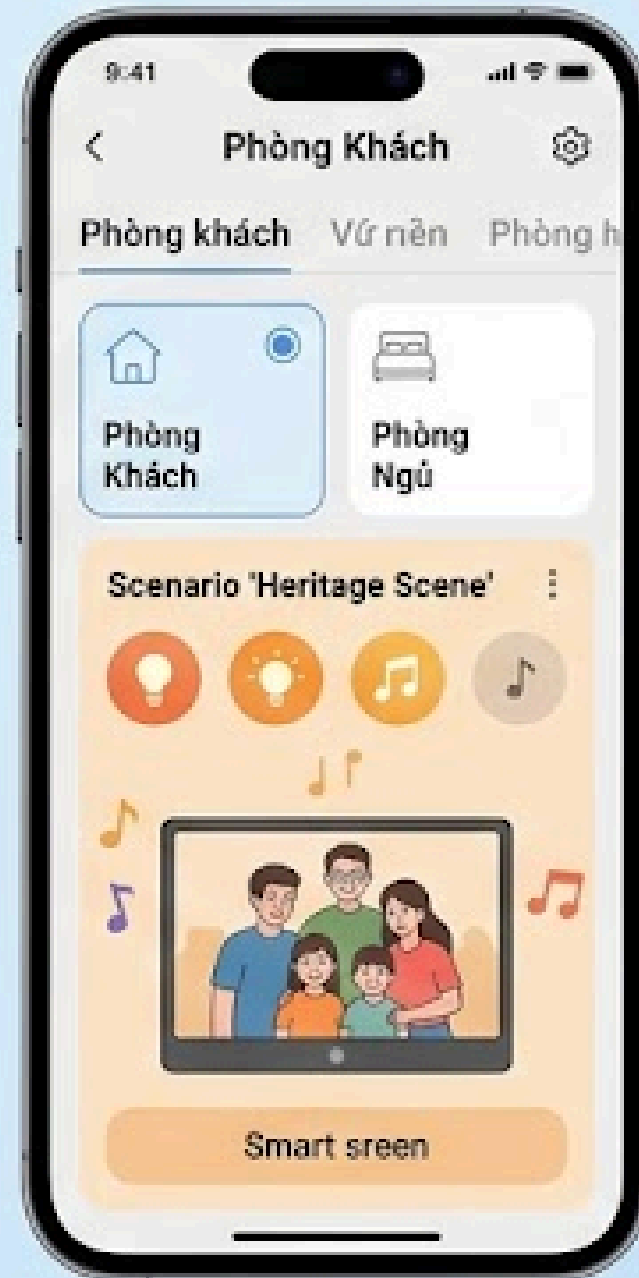
# THIẾT KẾ GIAO DIỆN TRỰC QUAN

1. Home Screen (Trang chủ)



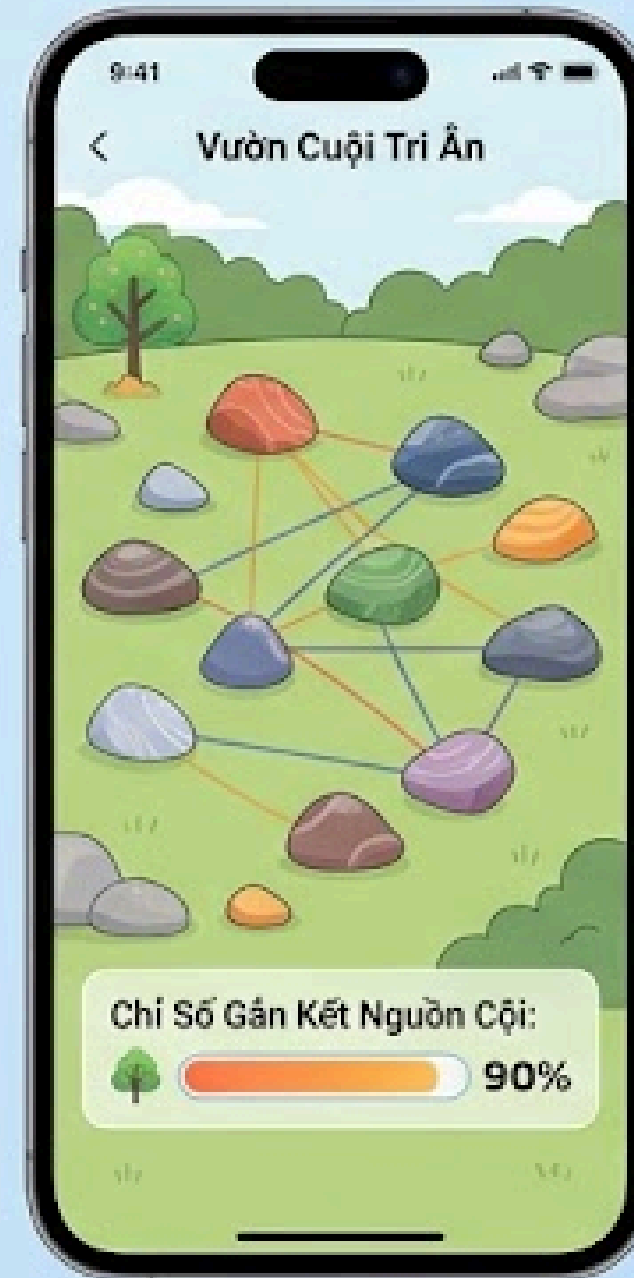
1. Home Screen (Trang chủ)

2. Smart Device Control Screen



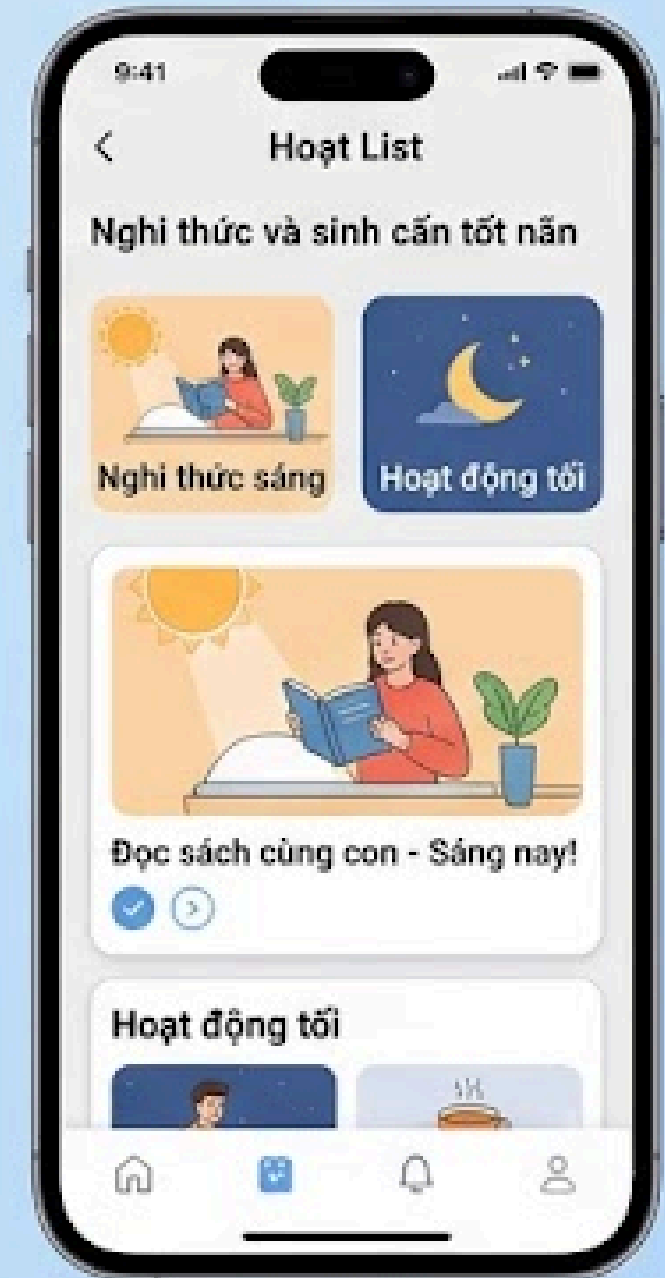
2. Smart Device Control Screen

3. Activity Statistics Screen



3. Activity Statistics Screen

4. Ritual Suggestion Screen



4. Ritual Suggestion Screen



# TÍNH KHẢ THI

## Khả thi Kỹ thuật

Sử dụng giao thức IoT mở để đồng bộ với mọi hệ thống loa, đèn, TV thông minh có sẵn trong nhà mà không cần đầu tư thêm phần cứng độc quyền.

## Thiết kế Hành vi

Ứng dụng không ép buộc người dùng thay đổi thói quen một cách cực đoan. Hệ thống chạy ngầm, không lạm dụng thông báo đẩy gây phiền hà, tôn trọng không gian riêng tư.



# KẾT LUẬN

IKI Family We biến ngôi nhà thông minh thành một thực thể có chiều sâu ký ức. Công nghệ nhân văn nhất không phải là công nghệ đưa con người lao nhanh về tương lai, mà là công nghệ biết neo giữ những giá trị vững chãi của quá khứ để sưởi ấm cho hiện tại.







# THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION

