



IKI VILLAGE
An Trú - Thịnh Vượng



HIKI - OS



Designed by team Passion



IKI VILLAGE
An Trú - Thịnh Vượng

IKI LIVING OS



Team PASSION

PHƯƠNG NHƯ

IKI LIVING OS



Team PASSION

THẢO MINH

IKI LIVING OS



Team PASSION

TRÚC ANH

IKI LIVING OS



IKI VILLAGE
An Trú - Thịnh Vượng

IKI LIVING OS - BẢNG 3



PROBLEM

Các ngôi nhà thông minh hiện nay đang quá tập trung vào việc điều khiển thiết bị mà vô tình tạo ra một "khoảng cách vô hình" giữa các thế hệ, đồng thời thiếu đi chiều sâu về mặt cảm xúc và văn hóa.

VISION

Thiết kế một "Hệ điều hành cuộc sống" lấy con người làm trung tâm, nhằm nuôi dưỡng các nghi thức gia đình và sự gắn kết về mặt cảm xúc

BA TRỤ CỘT CHIẾN LƯỢC

Gắn Kết

Thấu cảm

Hoà hợp

TRIẾT LÝ CỐT LÕI

Công nghệ nên phục vụ các nghi thức gia đình, chứ không phải thay thế chúng.

PERSONA & CUSTOMER JOURNEY

NHÓM TUỔI	THẾ HỆ 1: ÔNG BÀ60-75 TUỔI			THẾ HỆ: BỐ MẸ35-47 TUỔI			THẾ HỆ: CON CÁI12-22 TUỔI		
THÔNG TIN CÁ NHÂN	Việc làmL Nghỉ hưu, làm việc nhà nhẹ nhàng. Người giữ lửa truyền thống trong nhà.			Việc làm: Quản lý, chủ doanh nghiệp, chuyên gia. Vai trò trong gia đình: Điều phối tài chính và công nghệ.			Việc làm: Học sinh, sinh viên. Vai trò trong gia đình: Quen dùng công nghệ, ít tương tác.		
CUỘC SỐNG	- Không gian: Nhà chật hẹp, thiếu cây xanh. - Tâm lý: Hay cô đơn, ở nhà một mình cả ngày. - Gắn kết: Muốn trò chuyện nhưng luôn bị động.			- Không gian: Nhà chỉ là nơi nghỉ ngơi sau giờ làm. - Tâm lý: Lối sống vội vã, áp lực sự nghiệp nặng nề. - Gắn kết: Muốn gắn kết gia đình nhưng quá kiệt sức.			- Không gian: Xem phòng ngủ là nơi riêng tư - Tâm lý: Đi học về muộn, bài vở áp lực. - Gắn kết; Nói chuyện chớp nhoáng rồi trốn vào phòng.		
SÁNG	5:00 Uống trà	7:00 Ăn sáng	10:30 Nấu cơm	6:30 Thức dậy vội	7:15 Đưa con đi học	8:30 Họp buổi sáng	6:30 Thức dậy vội	7:00 Ăn sáng nhanh	8:00 Vào tiết học
CHIỀU	12:00 Ngủ trưa	14:00 Dọn dẹp nhẹ	16:00 Đợi con cháu	12: 15 Hỏi thăm nhà	12:30 Làm việc	17:00 Ghé chợ/siêu thị	12:00 Ăn trưa	13:30 Học chiều	17:00 Gặp bạn bè
TỐI	18:30 Ăn cơm gia đình	19:30 Xem TV chung	21:00 Khoá cửa/ ngủ	18:30 Nấu cơm	19:30 Ăn tối & xem TV	20:30 Dạy con học	18:00 Đi học thêm	20:00 Ăn tối muộn	21:15 Học bài
MONG MUỐN ĐỘNG LỰC	- Mục tiêu: Trồng cây ban công cho thư thái tâm hồn - Động lực: Gìn giữ nếp nhà và thói quen gia đình			- Mục tiêu: Cân bằng tiện ích và tình cảm - Rào cản & Nỗi sợ: Quá tải công việc, thiếu thời gian cho gia đình			- Mong muốn: Cần không gian riêng và quyền cá nhân - Động lực: Thích kết nối gia đình tự nhiên, không ép buộc		
ĐIỂM ĐAU	- Rào cản: Dễ bị cô lập, không biết dùng công nghệ. - Nỗi lo: Sợ nếp sống gia đình bị mai một.			- Rào cản: Việc ngập đầu, thiếu thời gian cho gia đình. - Nỗi lo: Sợ đồ công nghệ làm mất kết nối tình cảm.			- Rào cản: Chán các hoạt động chung, hay đóng chặt cửa. - Nỗi lo: Khó nói chuyện, lệch pha với người lớn tuổi.		

Tension

Sự điều phối trong gia đình

Ai cũng muốn gắn kết, nhưng **lối sống hiện đại** đang vô tình đẩy các thành viên vào những **thế giới riêng**.

43.6% do khác biệt tư duy giữa các thế hệ.

36.4% do lịch trình bận rộn và việc cá nhân.

Survey (n = 300)

Motivation

Gắn kết yêu thương

Các gia đình đều muốn **dành thời gian chất lượng cho nhau** mà không phải hy sinh công việc, học tập hay sở thích cá nhân.

49.1% muốn có thêm cơ hội để tâm sự, trò chuyện sâu sắc với người nhà.

Tổng hợp phỏng vấn (Survey n=300)

Truth

Kết nối gia đình

Dù sống chung dưới một mái nhà, **sự thấu hiểu giữa các thế hệ** vẫn rất hạn chế.

Cha mẹ và con cái chỉ thực sự nói chuyện sâu sắc với nhau 1-2 lần/ngày.

1.8% Người trẻ tìm đến ông bà khi gặp áp lực, khó khăn.

Survey (n = 300)

Insight

Nếu **việc nhà được chia sẻ** và **quản lý hiệu quả**, gia đình sẽ có nhiều thời gian hơn cho những **khoảnh khắc thực sự ý nghĩa bên nhau**.



PRODUCT CONCEPT

HIKI – Home with IKI

Hệ điều hành dành cho gia đình đa thế hệ

CONCEPT

Một "quản gia vô hình" cho các gia đình đa thế hệ.

VALUE PROPOSITION

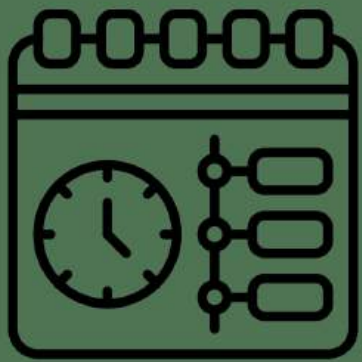
Công nghệ không thay thế sự gắn kết gia đình - công nghệ tạo ra nhiều cơ hội kết nối hơn.

KEY DIFFERENTIATORS

Khác với các ứng dụng nhà thông minh thông thường, IKI Living OS ưu tiên cảm xúc, trải nghiệm sống thường nhật và sự gắn kết gia đình.



CORE FEATURES



01. BẢNG TIN & THÔNG BÁO CHUNG

Nơi chia sẻ lịch trình và thông báo chung, cập nhật hoạt động và khoảnh khắc quan trọng của các thành viên qua giám sát thông minh.

Chức năng: Giúp thấu hiểu cuộc sống của nhau hơn mà không gây cảm giác bị kiểm soát.



02. ĐIỀU KHIỂN NGÔI NHÀ

Màn hình trung tâm kết nối đèn, điều hòa, rèm cửa, cảm biến, thiết bị bếp và sân vườn, tích hợp cảnh báo và gợi ý từ AI

Chức năng: Tăng sự tiện nghi và giảm bớt gánh nặng quản lý việc nhà.



03. ALBUM GIA ĐÌNH

Tự động lưu lại các hoạt động chung, thói quen và dịp đặc biệt để tạo kho lưu trữ kỷ niệm số và gợi ý cá nhân hóa.

Chức năng: Biến những khoảnh khắc thường ngày thành kỷ niệm gia đình ý nghĩa.



04. TRỢ LÝ ẢO HIKI

Người bạn đồng hành bằng giọng nói, giúp điều khiển thiết bị, nhắc nhở, kiểm tra lịch trình và đưa ra gợi ý qua trò chuyện.

Chức năng: Hỗ trợ rảnh tay, giúp mọi thế hệ đều dễ dàng tiếp cận công nghệ.

KEY VALUE

Kết nối các thế hệ, tối giản cuộc sống thường nhật và lưu giữ những khoảnh khắc ý nghĩa của gia đình.

Feature 1. Family's Feed

BẢNG TIN NỘI BỘ:

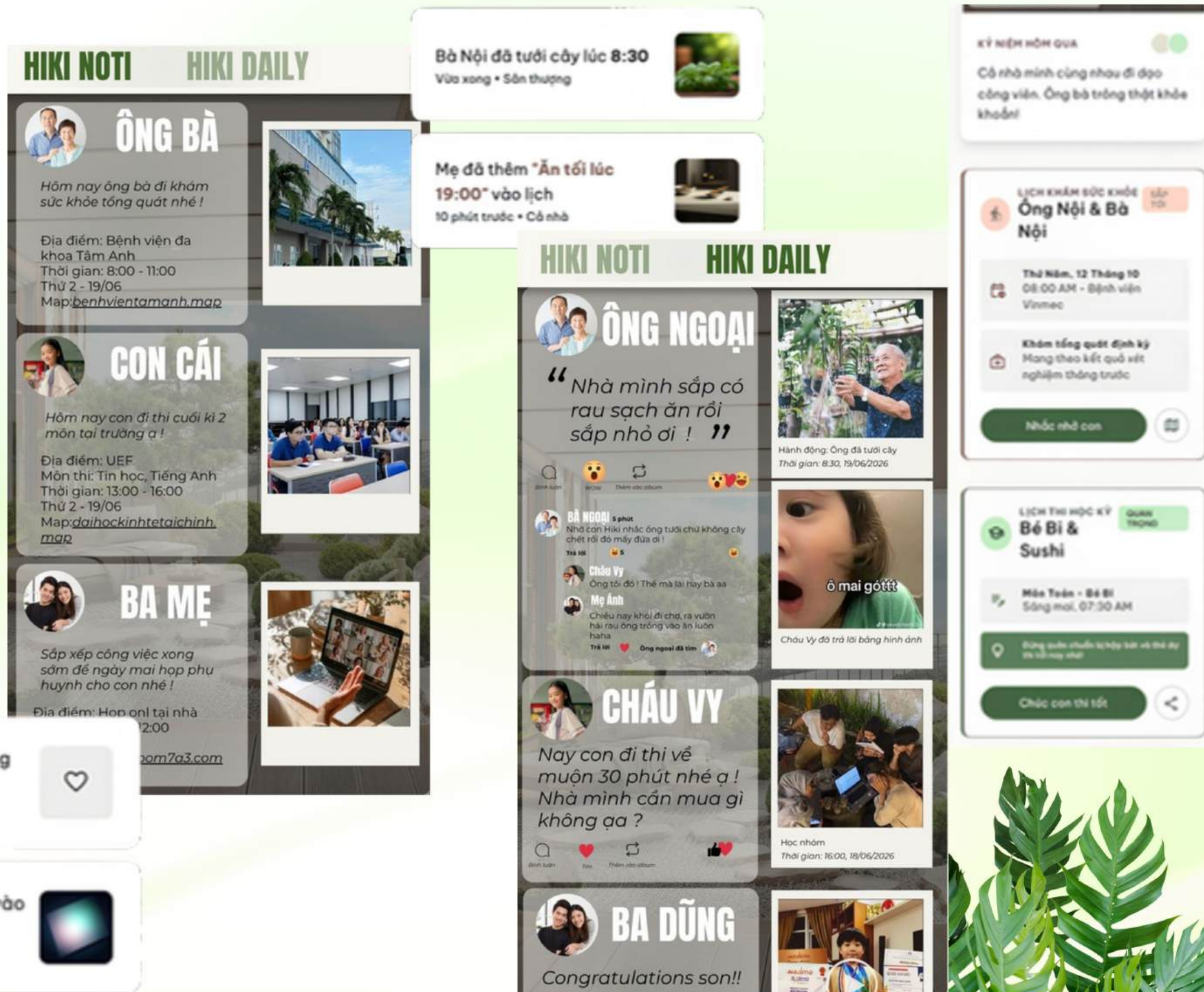
Mạng xã hội thu nhỏ giúp các thể hệ tương tác.

ĐO LƯỜNG GẮN KẾT:

Tính điểm thời gian bên gia đình & các bữa ăn chung.

BÁO CÁO TUẦN:

Trực quan hóa dữ liệu kết nối gia đình.



Feature 2. Calendar & Album



LỊCH PHÂN MÀU:

Xem lịch trình tuần rõ ràng theo từng thể hệ.

GỢI Ý THÔNG MINH:

Tự động đề xuất hoạt động dựa trên thói quen của cả nhà.

	MON	TUE	WED	THUR	FRI	SAT	SUN
8:00-9:00	Bà ngoại đi khám sức khỏe						
9:00-10:00		Họp phụ huynh cho cu Bin					
10:00-11:00			Họp dự án công ty				
11:00-12:00				Đi học thêm Toán nhé	Đăng ký CLB văn hóa cho ông	Đi tham quan Bến Tre với trường	
12:00-13:00					Chờ em về hộ mẹ		
13:00-14:00							
13:00-14:00	Cháu Vy thi tiếng Anh cuối kì	Gọi điện về quê hỏi thăm ông bà nội	Ông bà đi tập yoga	Mẹ về sớm đi sở thú với bà và Vy	Chuẩn bị cơm trưa cho Vy đi tham quan với trường	Đi chợ mua NVL nấu BBQ	
14:00-15:00							
14:00-16:00							
16:00 - 17:00							
17:00 - 18:00							Tiệc BBQ tại vườn IKI với nhà chú 3

LỊCH THI HỌC KỲ

Bé Bi & Sushi

QUAN TRỌNG

Món Tròn - Bé Bi

Sáng mai, 07:30 AM

Đừng quên chuẩn bị hộp bút và thẻ dự thi nhé mọi người!

Chúc con thi tốt

Khoảng nghỉ gia đình

Cuối tuần này không có lịch trình bận rộn. Cả nhà mình có muốn cùng nhau ăn tối không?

Lên kế hoạch ngay

ALBUM DẠNG BẢN ĐỒ:

Hành trình lưu lại các cột mốc và kỷ niệm quan trọng.

MÀNG TRUYỀN GIA ĐÌNH

MEMORY ROAD

20/1

Đưa cơm chiều Mẹ Lan nấu cho cả nhà

18/2

Tiệc trà chiều gần tết tại Gác Zen Iki

12/3

Bé Bi cùng Bà Nội tưới cây ở Vườn Trồng Nhé

HÈ 2024

Cả nhà đi du lịch Phú Quốc

Feature 3. Home Control

QUẢN LÝ TRỰC QUAN:

Điều khiển dễ dàng, phân loại theo từng phòng (hình ảnh + chữ).

KỊCH BẢN

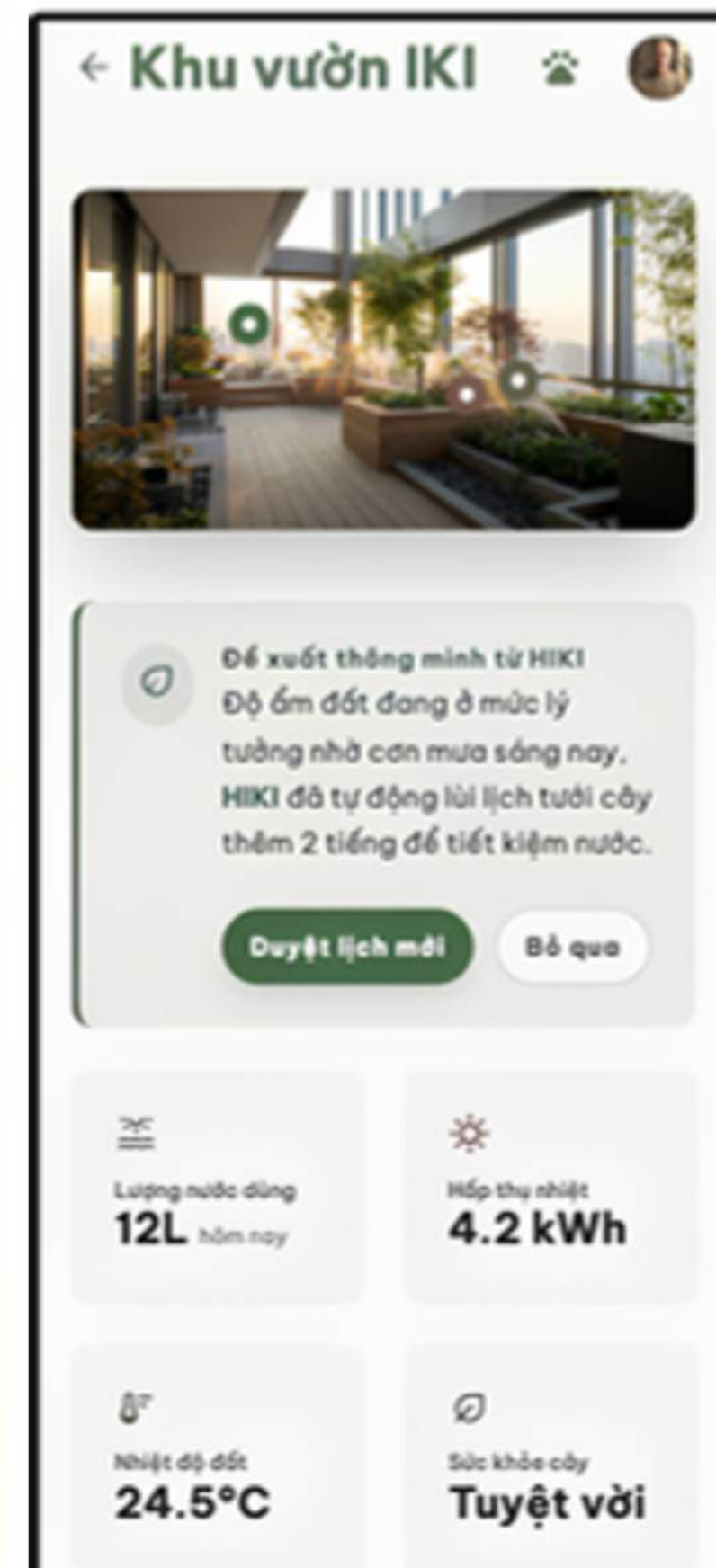
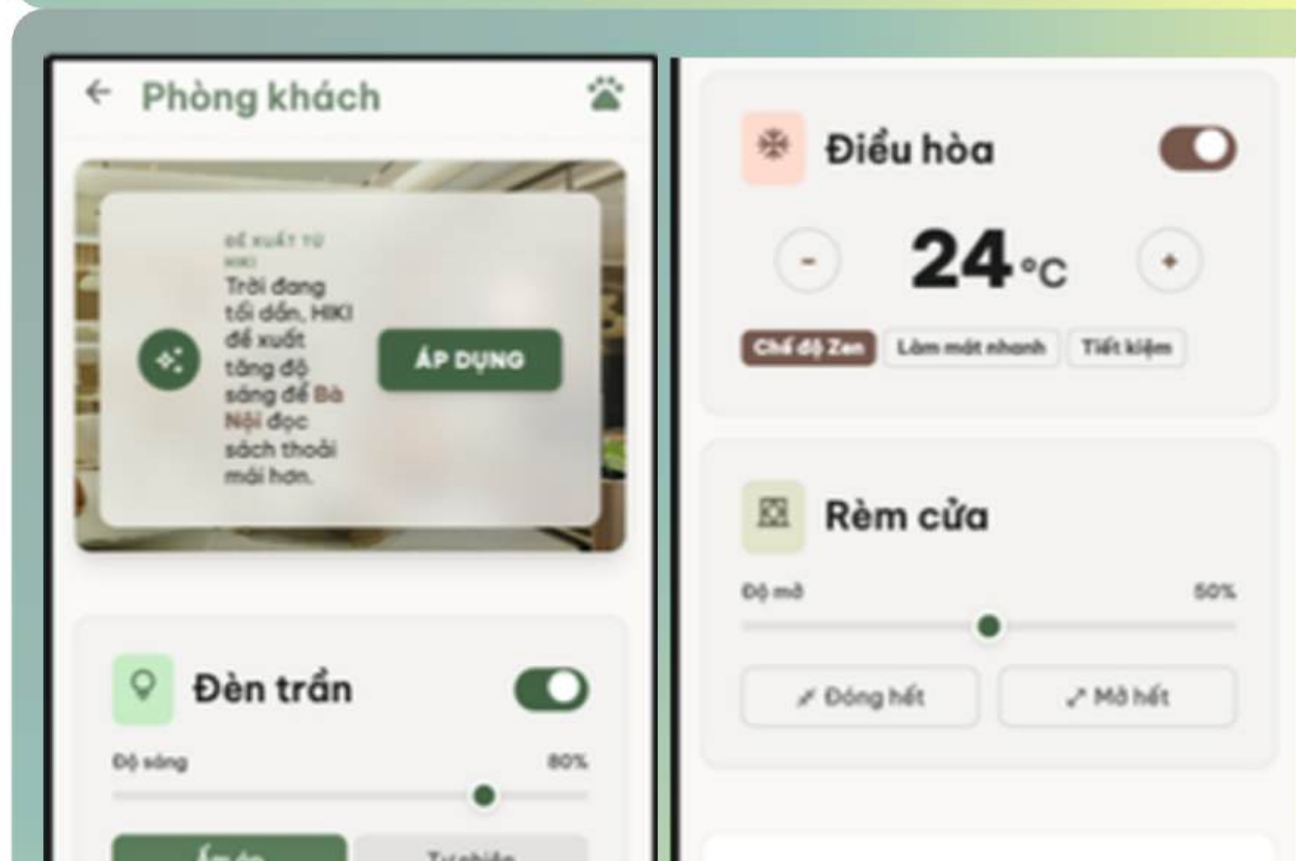
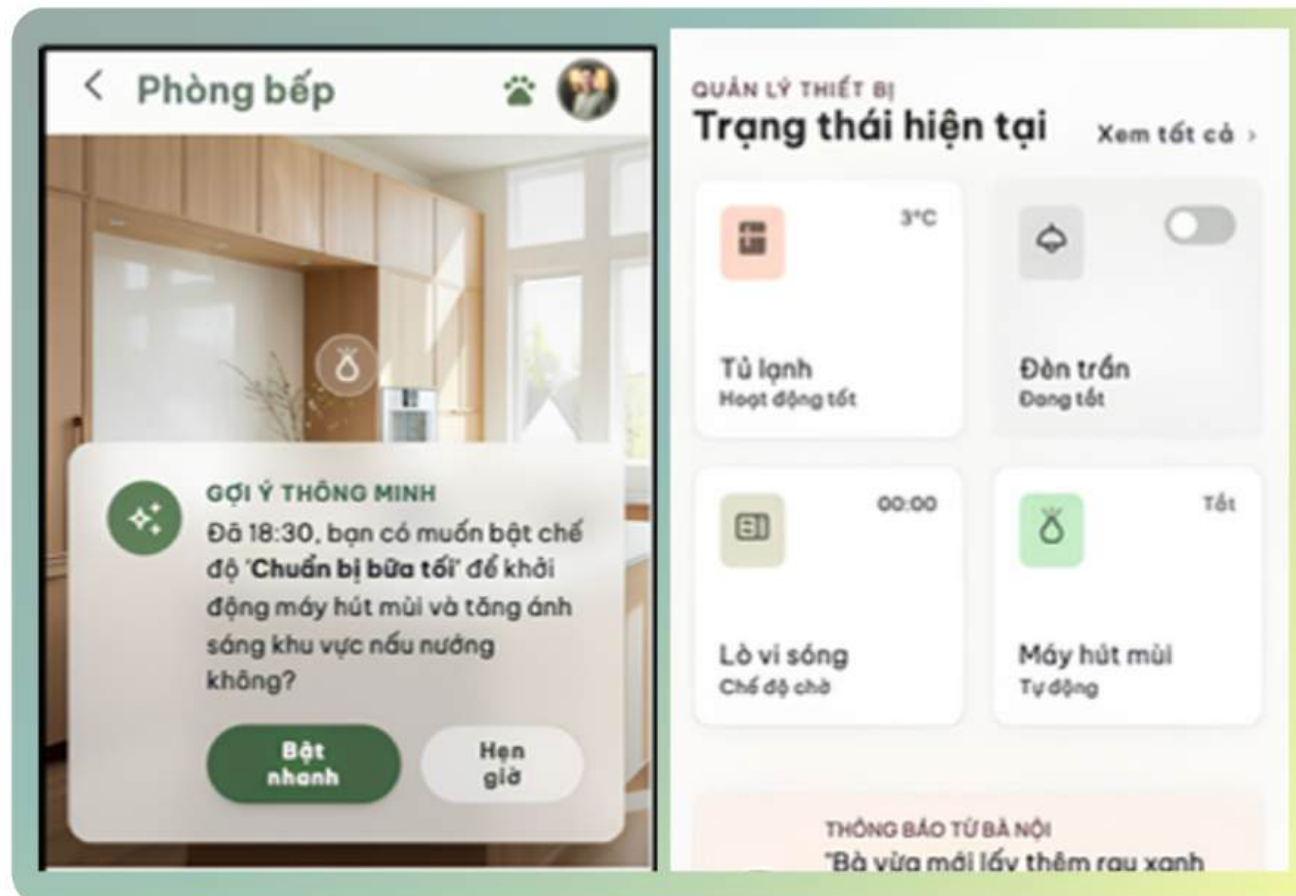
Thiết lập nhanh bằng 1 chạm

THÔNG MINH: (Chào buổi sáng, Bữa tối, Xem phim).

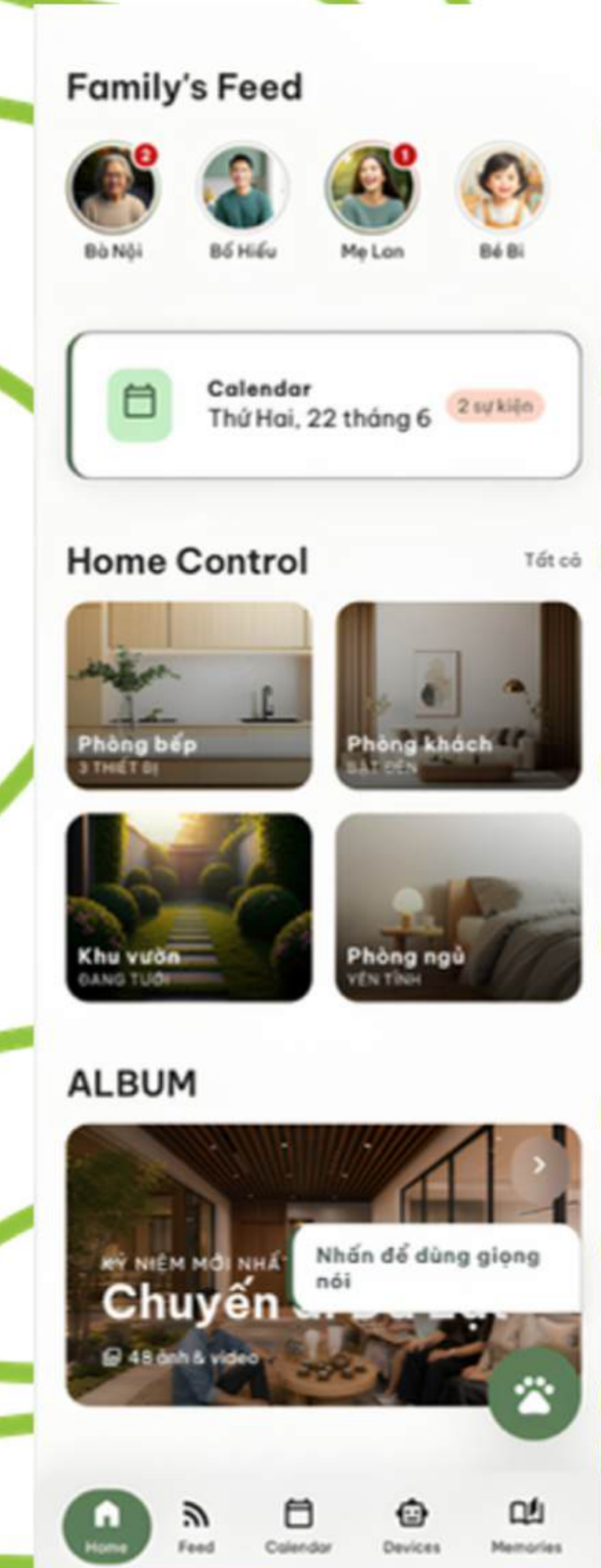
THÂN THIỆN

Giao diện tối giản, dễ dùng

VỚI NGƯỜI GIÀ: và mượt mà cho ông bà.



Hỗ trợ bằng giọng nói nhanh, thiết kế riêng cho ông bà dễ dùng.





HÀNH TRÌNH MỘT NGÀY CỦA GIA ĐÌNH 3 THẾ HỆ CÙNG HIKI

Từ đồng bộ buổi sáng → kết nối ban ngày → gắn kết buổi tối



1 SÁNG SỚM

6:00 – 8:00 | Rời nhà



Chúc mọi người buổi sáng tốt lành!



2 BAN NGÀY

8:00 – 18:00 | Kết nối & cập nhật



HIKI ơi, mở nhạc nhé!

Cập nhật sức khỏe

85 bpm

Chia sẻ khoảnh khắc môn hội hôm nay!



3 BUỔI TỐI

18:00 – 22:00 | Bữa tối & nhà thông minh



Đèn Âm áp
Máy lạnh 24°C
Rèm Đóng



Tương tác

- HIKI gửi nhắc việc lên điện thoại
- Ông bà: nhắc thuốc
- Ba mẹ: lịch họp & công việc
- Con cái: chuẩn bị đi học / kiểm tra
- TV chào buổi sáng: "Chúc mọi người buổi sáng tốt lành!"

Phản hồi hệ thống

- Đồng bộ lịch
- Nhắc chăm sóc sức khỏe

Điểm chạm

- Màn hình phòng khách
- Màn hình lịch gia đình

Cảm xúc

"Bận rộn → An tâm"

Cơ hội

- Điều phối nhịp nhàng hơn
- Giảm nhắc nhở lặp lại giữa các thành viên

Tương tác

- Ông bà: gọi nhạc / Zalo bằng trợ lý giọng nói
- Ba mẹ: theo dõi sức khỏe & ngày quan trọng
- Con cái: chia sẻ lịch học & khoảnh khắc nhỏ
- Cả nhà: phản hồi, tương tác, gắn kết
- Trước khi về nhà: HIKI nhận điện thành viên
- Chuẩn bị nhà trước khi gia đình trở về

Phản hồi hệ thống

- Cập nhật vị trí thời gian thực
- Theo dõi sức khỏe trên nhiều thiết bị

Điểm chạm

- Smart TV / màn hình người lớn tuổi
- Ứng dụng di động

Cảm xúc

"Rời rạc → Kết nối"

Cơ hội

- Giảm khoảng trống thông tin
- Tăng sự gắn kết gia đình

Tương tác

- HIKI báo thành viên sắp về
- Chuẩn bị bữa tối tại nhà
- Chào đón bằng ánh sáng ấm áp
- Khoảnh khắc riêng của từng thành viên
- Hoạt động chung: nấu ăn, ăn tối, kết nối
- Làm vườn cùng nhau
- Lưu giữ kỷ niệm gia đình
- Tự động ghi lại khoảnh khắc
- Album gia đình chung

Phản hồi hệ thống

- Điều khiển thiết bị thông minh
- Gọi ý hoạt động gia đình
- Ghi nhớ kỷ niệm

Điểm chạm

- Thiết bị nhà thông minh
- Màn hình phòng ăn
- Màn hình kết nối gia đình

Cảm xúc

"Quá tải → Được hỗ trợ & gắn kết"

Cơ hội

- Giảm việc nhà
- Tăng thời gian chất lượng bên nhau
- Lưu giữ kỷ ức gia đình



SÁNG: ĐỒNG BỘ

Khởi đầu ngày mới trật tự, ai cũng an tâm.



NGÀY: KẾT NỐI

Luôn cập nhật, luôn hiện diện, kết nối mọi lúc mọi nơi.



TỐI: GẮN KẾT & LƯU GIỮ

Nhà ấm áp, việc nhẹ nhàng, kỷ niệm bền lâu.



HIKI biến một ngày thường nhật thành hành trình kết nối trọn vẹn cho gia đình 3 thế hệ.



The Architecture of Empahty



Ưu tiên phần mềm: HIKI không đòi hỏi thiết bị phần cứng đắt tiền hay độc quyền. Hệ thống hoạt động như một lớp kết nối, tích hợp ngay trên các hệ sinh thái nhà thông minh có sẵn.

Bộ não AI: Công nghệ cốt lõi dựa vào AI để phân tích dữ liệu thô từ các cảm biến (chuyển động, cảm biến cửa) và dịch nó thành bối cảnh sinh hoạt thực tế của con người.

Khả năng thực thi cao: Nhờ tập trung vào lớp phần mềm xử lý, HIKI rất dễ mở rộng, tiết kiệm chi phí và thích ứng linh hoạt với mọi kiểu thiết lập nhà ở khác nhau.



IKI VILLAGE
An Trú - Thịnh Vượng



TIÊU CHÍ

CÁCH HIKI ĐÁP ỨNG

Sự tiến bộ & Sáng tạo

Thay vì chỉ làm nhà thông minh tự động hóa thông thường, chúng tôi hướng tới một ngôi nhà thấu cảm, ưu tiên kết nối cảm xúc giữa các thành viên.

Thấu hiểu khách hàng

Giải pháp được chứng minh bằng dữ liệu nghiên cứu sâu sắc từ 3 thế hệ, bao gồm cả bản đồ hành trình và rào cản của nhóm đối tượng dễ bị cô lập (ông bà).

Tính khả thi &
Thương mại hóa

Mô hình thực tế này giải quyết trực tiếp 3 khoảng cách lớn trong gia đình hiện đại: Sự hiện diện, Khác biệt thế hệ, và Thiếu trải nghiệm chung.

Tác động xã hội

Gìn giữ và phát huy các nếp sống, nghi thức gia đình truyền thống ngay trong kỷ nguyên số.

Linh hồn của sự đổi mới: Ý tưởng của chúng tôi xóa bỏ sự lạnh lẽo của máy móc. Hệ điều hành IKI Living OS ẩn đi công nghệ phức tạp để tạo nên một không gian vô hình trong nhà. Không gian này giúp xóa bỏ rào cản và khéo léo thu hẹp khoảng cách thế hệ. Một ứng dụng không điều khiển cuộc sống, mà ẩn mình để phục vụ con người.

Kim chỉ nam: Mục tiêu lớn nhất của chúng tôi là dùng tri thức để thực sự giúp đỡ mọi người. Chúng tôi biến một tập hợp các thiết bị kết nối khô khan thành một không gian bình yên, riêng tư — nơi giúp bạn luôn cảm thấy hạnh phúc và được thấu hiểu. Chúng tôi biến những ngôi nhà tự động hóa bớt cảm giác máy móc để trở thành một mái ấm an toàn và trực quan đúng nghĩa.



IKI VILLAGE
An Trú - Thịnh Vượng



PASSION
THANK YOU