IKI VILLAGE



IKI Nếp (IKI Nep OS)

"Công nghệ thấu cảm – Giữ nếp nhà xưa, dựng tổ ấm mới"



IKI VILLAGE: IKI LIVING OS

IKI VILLAGE



Vấn đề và ý tưởng cốt lõi

Sống chung một mái nhà nhưng xa cách vì nhịp sống nhanh và công nghệ. Điều này khiến người già cô đơn, người lớn áp lực, còn trẻ nhỏ mất kết nối văn hóa

IKI VILLAGE

Nỗi đau thực tế (Pain points)



Người già (Ông bà):

Cô đơn, bị "bỏ lại phía sau" bởi công nghệ phức tạp, dễ quên lịch uống thuốc, tập dưỡng sinh



Người trưởng thành (Bố mẹ)

Gánh nặng công việc, mất kết nối tinh thần với con cái và cha mẹ



Trẻ nhỏ/Thanh thiếu niên (Con cái)

Nghiện công nghệ, ít giao tiếp trực tiếp, thiếu sự gắn kết với gia đình



- **IKI Nếp OS ra đời và được định vị là một "Hệ điều hành nuôi dưỡng nhịp sống gia đình"**
- **Thiết kế của sản phẩm dựa trên Sự thấu cảm số (Digital Empathy) và Công nghệ lấy con người làm trung tâm (Human-centered Technology)**
- **Dùng công nghệ làm cầu nối, thúc đẩy họ buông thiết bị xuống để kết nối vật lý với người thân.**

IKI VILLAGE



3 Lớp Tính năng (Smart - Connection - Ritual)

Lớp 1: Điều khiển Thông minh Thấu cảm (Smart Home Controls)

Giao diện thích ứng (Dynamic UI): Tự động đổi giao diện theo đối tượng

Chế độ Ông Bà: Chữ to, icon trực quan, điều khiển bằng giọng nói tiếng Việt (đa vùng miền)

Chế độ Bố Mẹ/Con Cái: Giao diện hiện đại, quản lý theo sơ đồ phòng

Tự động hóa sinh học (Circadian Care): Cảm biến nhận diện ông bà dậy sớm (5:00 AM), tự động bật đèn hành lang dịu nhẹ, mở rèm phòng khách và phát tin tức/nhạc thiền

Lớp 2: Kết nối & Đo lường "Thời gian bên nhau" (Family Connection Tracking)

Hộp Ký Ức Số (Digital Memory Box): Dùng cảm biến IoT tại không gian chung để đo "Thời gian chất lượng" (khi cả nhà cùng ăn cơm, trò chuyện mà không dùng điện thoại/tivi).

Chỉ số Ấm áp (Family Warmth Index): Báo cáo tuần hiển thị dạng "Cây gia đình". Càng tương tác nhiều, cây càng nở hoa rực rỡ.

Lớp 3: Nghi thức & Hoạt động Gia đình Việt (Ritual Suggestions)

Trợ lý nhắc nhở tinh tế (Nudge): Đến 19:00, đèn phòng con tự chuyển sắc ấm, loa phát giọng mẹ: "Cơm chín rồi, xuống phụ mẹ dọn mâm nhé!" thay cho chuông báo khô khan

Thư viện nghi thức Việt: Gợi ý hoạt động theo nhịp sống và thời tiết

Ví dụ: Ngày thường: "15 phút trà chiều cùng ông bà", "Đọc truyện cho con ngủ"

Dịp lễ/Rằm/Tết: Gợi ý chuẩn bị mâm cúng, nhắc mua hoa, gợi ý câu chúc cho trẻ nhỏ

IKI VILLAGE

UX ROADMAP: IKI NẾP OS



Buổi Sáng (Morning):
Hành vi: Ông bà dậy sớm -> Hệ thống tự động bật nhạc nhẹ và đun nước ấm
Cảm xúc: Ông bà cảm thấy được chăm sóc, an tâm

Buổi Chiều (Daytime):
Hành vi: App nhắc ông bà uống thuốc. Con đi học về -> Cửa tự mở qua Bluetooth và báo về máy bố mẹ
Cảm xúc: Bố mẹ yên tâm làm việc từ xa

Buổi Tối (Evening - Khoảnh khắc Nghi thức):
Hành vi: Kích hoạt kịch bản "Bữa cơm gia đình" -> Tạm khóa thiết bị giải trí cá nhân trong 1 tiếng -> Cả nhà tập trung ăn uống, trò chuyện
Cảm xúc: Gần gũi, ấm cúng, xóa nhòa khoảng cách thế hệ



IKI VILLAGE

MÀN HÌNH UI (UI MOCKUPS)



1. Trang chủ (Home Screen)

Hiển thị tổng quan "Chỉ số ấm áp" trong ngày, trạng thái thành viên (ở nhà/ra ngoài) và lối tắt thiết bị nhanh

MÀN HÌNH UI (UI MOCKUPS)



2. Điều khiển Smarthome (Device Control Screen)

Thiết kế trực quan theo mặt bằng nhà IKI Village. Chạm vào từng phòng (Phòng khách, phòng Ông Bà...) để điều chỉnh đèn, nhiệt độ, độ ẩm

IKI VILLAGE

MÀN HÌNH UI (UI MOCKUPS)



3. Thống kê gắn kết (Activity Statistics Screen)

Trực quan hóa dữ liệu tương tác giữa các thế hệ thông qua hình ảnh "Cây gia đình" nở hoa, thay vì các con số khô khan

IKI VILLAGE

MÀN HÌNH UI (UI MOCKUPS)



4. Gợi ý Nghi thức (Ritual Suggestion Screen)



Hiển thị các thẻ hoạt động sinh động (Làm bánh trôi, xem phim cùng ông bà...). Thành viên nhấn "Chấp nhận" để tự động đồng bộ vào lịch chung

IKI VILLAGE

MÀN HÌNH UI (UI MOCKUPS)



5. Chế độ Ông Bà (Elderly Care Mode)

Giao diện tối giản, tích hợp nút khẩn cấp SOS và nhắc nhở uống thuốc bằng hình ảnh minh họa thực tế

IKI VILLAGE

IKI Nếp OS biến công nghệ từ tác nhân chia rẽ thành mạch nguồn gắn kết. Bằng cách tôn trọng người già, thấu hiểu người lớn và nuôi dưỡng trẻ nhỏ, ứng dụng nâng tầm ngôi nhà tại IKI Village thành một tổ ấm thông minh - nơi công nghệ là cầu nối trọn vẹn cho tình thân

KẾT LUẬN



IKI VILLAGE



Thank You!