

8.3

## Thiết kế kiến trúc thông tin



# ► Tổ chức và phân loại nội dung

- ▶ Là công việc sắp xếp các nội dung theo một trật tự có tổ chức để giúp cho người dùng dễ dàng tìm kiếm được thông tin họ muốn
- ▶ Xác định cách phân nhóm nội dung và đặt nhãn cho các đối tượng
- ▶ Có nhiều cách phân loại, tổ chức nội dung khác nhau như : tổ chức theo thời gian, theo alphabet, địa lý, chức năng, chuyên mục,...

# Tổ chức và phân loại nội dung

The screenshot shows the 'upcoming' website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Welcome, Guest', 'Sign In', 'Sign Up', and 'Help'. Below this is a red header with the 'upcoming' logo and a search bar containing 'Canberra'. The main content area displays event listings for Thursday, May 6, Sunday, May 9, and Friday, May 21. Each listing includes the event name, time, location, and a 'Let the community know' section with 'I'm Going' and 'I'm Interested' buttons. A sidebar on the left offers options to find upcoming concerts from favorite bands, narrow by day, and access the mobile web.

Welcome, Guest Sign In Sign Up Help

Web Search

**upcoming**  
EVENTS & THINGS TO DO

SEARCH EVENTS search for jazz, Lakers, etc... Canberra SEARCH EVENTS

HOME MY EVENTS FRIENDS MORE + ADD AN EVENT this is **YAHOO!**

Find upcoming concerts from your favorite bands  
ITUNES · **lost.fm**  
PANDORA  
Add artists from your music websites. [Start here.](#)

**Narrow by Day**

APRIL 2010

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mobile Web  
Upcoming optimized

4 Events found near **Canberra** ☒ Include nearby areas Max unique events per page? 30 50 100

Order by: [Start date](#) | [Most Popular](#) | [Relevance](#) | [Recently Added](#) [Subscribe](#)  
By Start Date

**Thursday, May 6**

**Elvis Meets Buddy**  
May 6, 8:00pm at Southern Cross Club, Philip, act  
Rock & Pop. Featuring Doug Parkinson, Donny Edwards and Scott Cameron. Contact the venue at mail@csc.com.au.  
1 Upcoming User | [Add to calendar](#)

Let the community know:  
[I'm Going](#) [I'm Interested](#)

**Sunday, May 9**

**Groovin' the Moo**  
May 9, 12:00pm at The Meadows, University O..., Bruce, act  
Rock & Pop.  
2 Upcoming Users | [Add to calendar](#)

Let the community know:  
[I'm Going](#) [I'm Interested](#)

**Friday, May 21**

**Shen Yun Performing Arts with live orchestra!**  
May 21, 7:30pm at Canberra Theatre Centre, City, act - Occurs 1 more time thru May 22

Let the community know:  
[I'm Going](#) [I'm Interested](#)

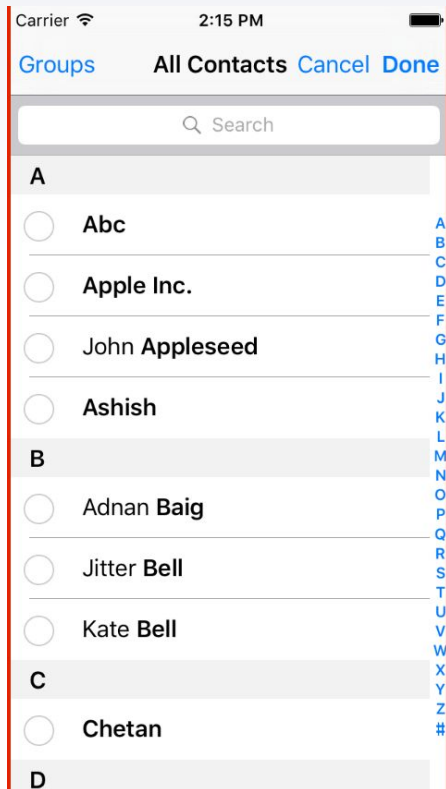
- ▶ Sắp xếp theo thời gian

# Tổ chức và phân loại nội dung



- Sắp xếp theo sự kiện

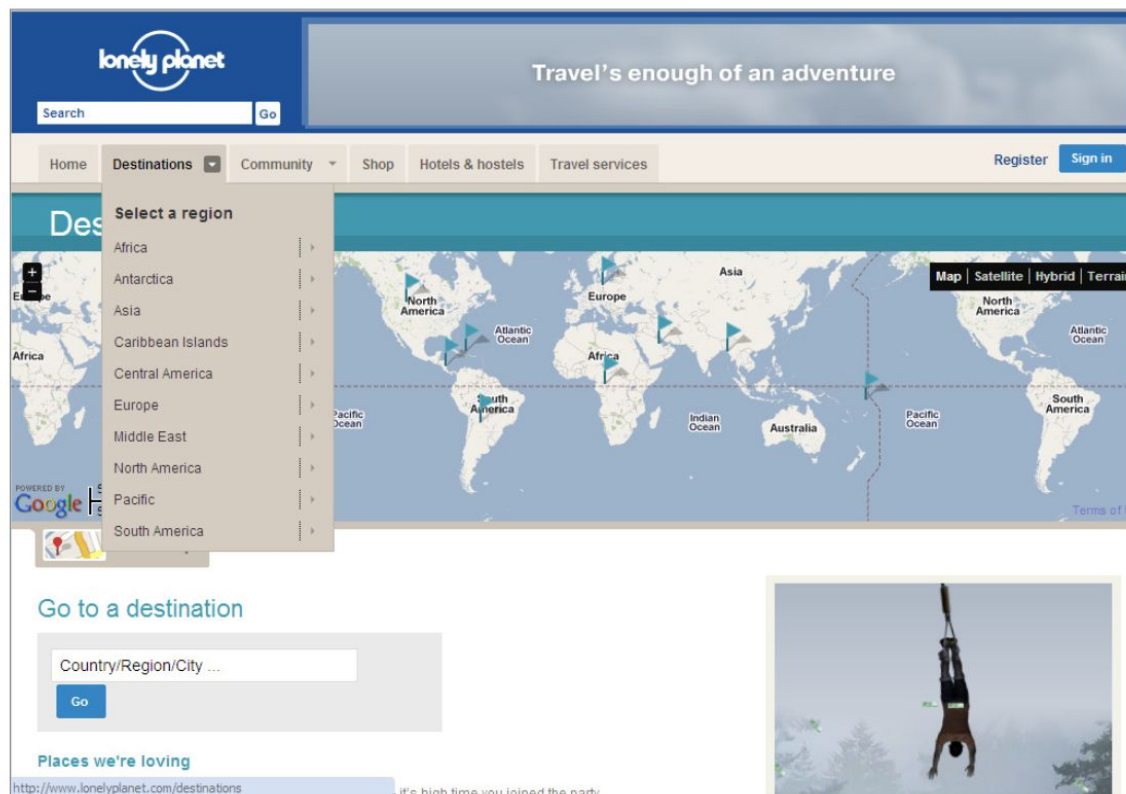
# Tổ chức và phân loại nội dung



- ▶ Sắp xếp theo Alphabetic

# Tổ chức và phân loại nội dung

- ▶ Sắp xếp theo địa lý

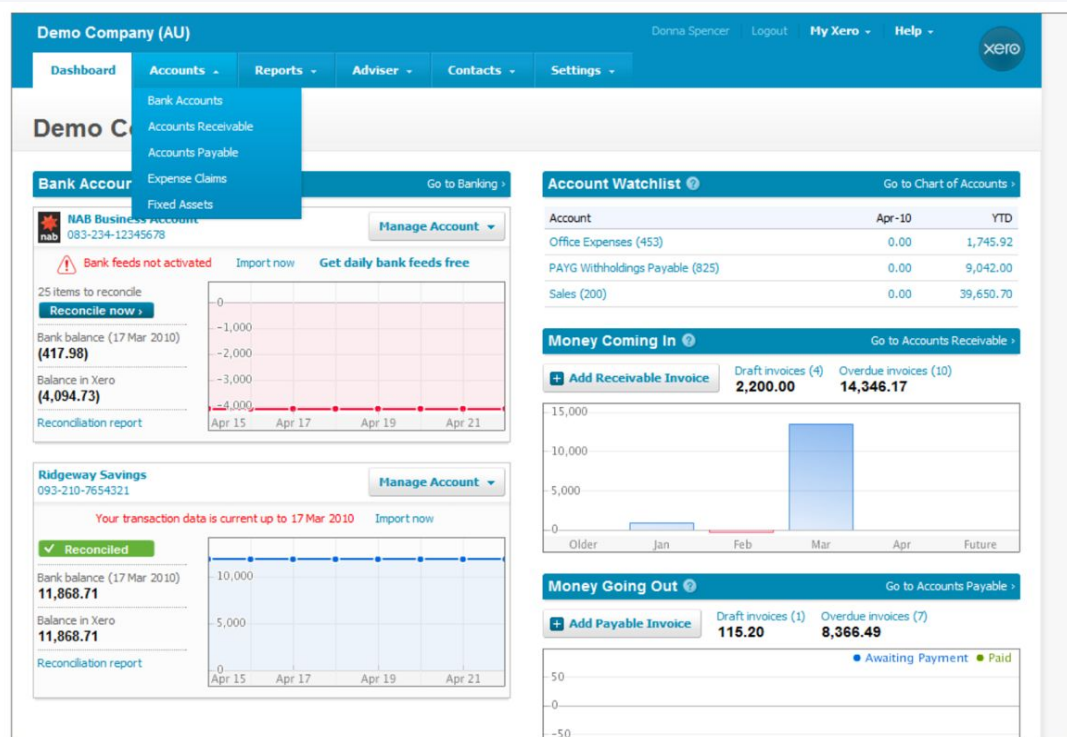


# Tổ chức và phân loại nội dung

The screenshot displays the Bunnings Warehouse website's 'Learn How to D.I.Y.' page. The header features the Bunnings Warehouse logo and a navigation bar with links: BUNNINGS HOME, DISCOVER OUR STORES, OUR RANGE, LEARN HOW TO D.I.Y., SUSTAINABILITY SOLUTIONS, GIFTS GUIDE, OUR SERVICES, and CONTACT US & ABOUT US. A banner at the top right states 'LOWEST PRICES ARE JUST THE BEGINNING...'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'You are here: Home > Learn How to D.I.Y.'. The main content area is titled 'Learn How To D.I.Y.' and features a large image of a man wearing a mask and working on a wooden floor. To the right of this image, text encourages users to start home improvement projects with advice and tools from Bunnings experts, and mentions free online videos. Below this, there are four sections: 'D.I.Y. Books & Planners' (with a 'MORE' button), 'D.I.Y. Brochures' (with a 'MORE' button), 'D.I.Y. Calculators' (describing free tools like garden calculator, paint requirements calculator, and flooring costs), and 'D.I.Y. Kitchen Planner' (describing an interactive online D.I.Y. tool). On the right side of the page, there are sections for 'YOUR LOCATION' (showing 'Downer, ACT 2602' and 'Your Nearest Store is: Belconnen'), 'CHANGE YOUR LOCATION' (with a 'PCODE' field and a 'GO' button), 'TV' (with 'VIEW' buttons), 'CATALOGUE' (with a 'VIEW' button), and 'MAGAZINE' (with a 'VIEW' button).

► Sắp xếp theo định dạng nội dung

# Tổ chức và phân loại nội dung



- ▶ Sắp xếp theo nhiệm vụ



# Tổ chức và phân loại nội dung

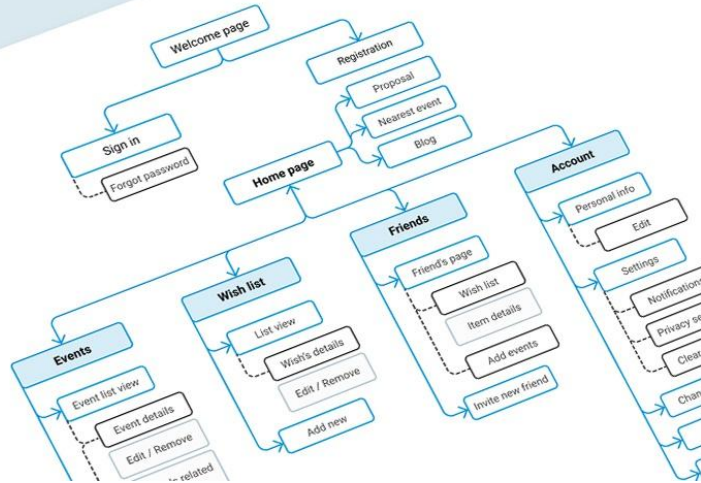
The screenshot displays the CHOICE website's homepage. At the top, a dark navigation bar contains links: Checkout CHOICE, CHOICE Online, Food for Kids, Media and News, Help and FAQs, Contact Us, and Sitemap. Below this, the main header features the CHOICE logo, the tagline "Make the right one.", a mission statement, and links for Sign in and Join now. A search bar with a "Search" button and a "Popular searches" section are also present. A horizontal menu bar includes "Reviews and Tests" (highlighted), Life Stages, Community, Consumer Action, About Us, and Media and News, along with utility links for Email, Print, RSS, Video, and a font size selector. A large, dark sidebar menu on the left lists categories: HOUSEHOLD, TECHNOLOGY, BABIES AND KIDS, MONEY, FOOD AND HEALTH, and TRAVEL AND TRANSPORT, each with a list of sub-topics. To the right of this menu is a "Sign in" form with fields for Email and Password, an "Enter" button, and a "Remember me" checkbox. Below the sign-in form is a "Become a CHOICE member" section with a "Join now" button. The main content area at the bottom features a featured article titled "94cm LCD TVs review and compare" under the "TECHNOLOGY > HOME ENTERTAINMENT" category, with a "More reviews" link. A small image of a person watching TV is shown next to the article title.

- ▶ Sắp xếp theo nhóm

# Thiết kế sơ đồ kiến trúc thông tin

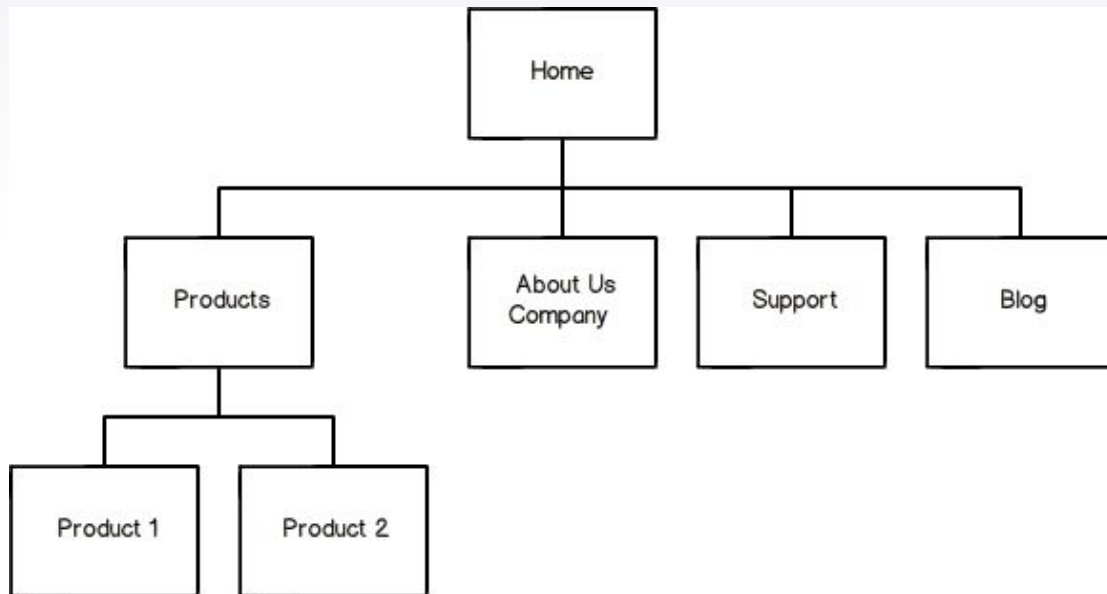
Information architecture  
Gifts for special events App

30  
pages



- ▶ Sơ đồ kiến trúc thông tin thể hiện hệ thống ghi nhãn, hệ thống định vị, hệ thống tìm kiếm
- ▶ Nó được mô tả bởi các page và mối quan hệ giữa các page
- ▶ Sơ đồ Kiến trúc thông tin sản phẩm có thể được tổ chức dưới dạng lai ghép nhiều kiến trúc khác nhau.

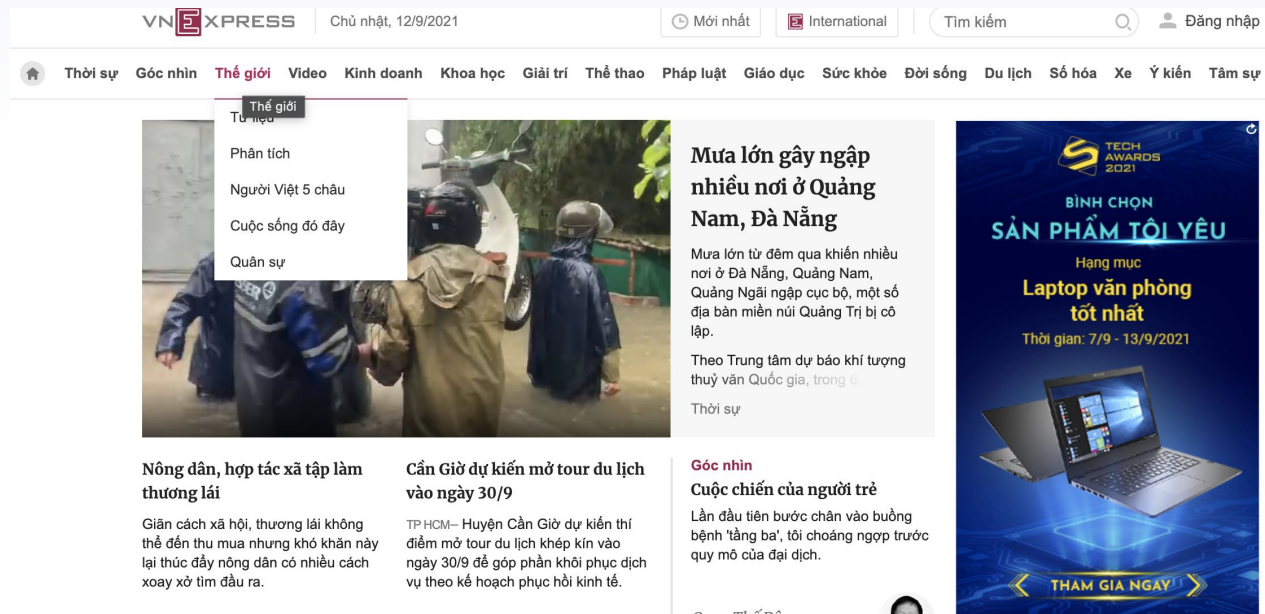
# Kiến trúc thông tin



- ▶ Kiến trúc phân cấp: được tổ chức dưới dạng phân cấp cây, có một trang là gốc cây, sau đó được phân nhánh thành các nhánh nhỏ.

# Kiến trúc thông tin

## Kiến trúc phân cấp



The screenshot displays the VNExpress website interface. At the top, the logo 'VNEXPRESS' is visible alongside the date 'Chủ nhật, 12/9/2021'. Navigation links include 'Mới nhất', 'International', and a search bar. A horizontal menu lists various categories: Thời sự, Góc nhìn, **Thế giới**, Video, Kinh doanh, Khoa học, Giải trí, Thể thao, Pháp luật, Giáo dục, Sức khỏe, Đời sống, Du lịch, Số hóa, Xe, Ý kiến, and Tâm sự. A dropdown menu for 'Thế giới' is open, showing sub-categories: Thế giới, Tử nạn, Phân tích, Người Việt 5 châu, Cuộc sống đó đây, and Quân sự. Below the menu, a grid of news articles is presented. The first article, 'Mưa lớn gây ngập nhiều nơi ở Quảng Nam, Đà Nẵng', features a photo of people in rain gear and a motorcycle. The second article, 'Nông dân, hợp tác xã tập làm thương lái', includes a photo of people in a field. The third article, 'Cần Giờ dự kiến mở tour du lịch vào ngày 30/9', mentions a tour in Cần Giờ. The fourth article, 'Góc nhìn: Cuộc chiến của người trẻ', discusses the challenges of young people. On the right side, there is a large advertisement for 'SẢN PHẨM TỐI YÊU' (Best Products) featuring a laptop and the text 'Laptop văn phòng tốt nhất' (Best office laptop).

**VNEXPRESS** Chủ nhật, 12/9/2021 Mới nhất International Tìm kiếm Đăng nhập

Thời sự Góc nhìn **Thế giới** Video Kinh doanh Khoa học Giải trí Thể thao Pháp luật Giáo dục Sức khỏe Đời sống Du lịch Số hóa Xe Ý kiến Tâm sự

Thế giới  
Tử nạn  
Phân tích  
Người Việt 5 châu  
Cuộc sống đó đây  
Quân sự

**Mưa lớn gây ngập nhiều nơi ở Quảng Nam, Đà Nẵng**  
Mưa lớn từ đêm qua khiến nhiều nơi ở Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi ngập cục bộ, một số địa bàn miền núi Quảng Trị bị cô lập.  
Theo Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, trong 24h qua, lượng mưa tại các địa phương này dao động từ 10-20mm.  
Thời sự

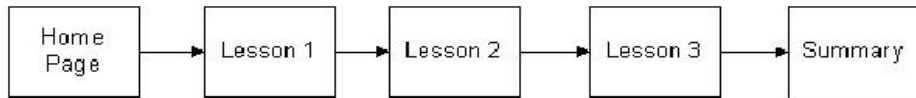
**Nông dân, hợp tác xã tập làm thương lái**  
Giãn cách xã hội, thương lái không thể đến thu mua nhưng khó khăn này lại thúc đẩy nông dân có nhiều cách xoay xở tìm đầu ra.

**Cần Giờ dự kiến mở tour du lịch vào ngày 30/9**  
TP HCM – Huyện Cần Giờ dự kiến thí điểm mở tour du lịch khép kín vào ngày 30/9 để góp phần khôi phục dịch vụ theo kế hoạch phục hồi kinh tế.

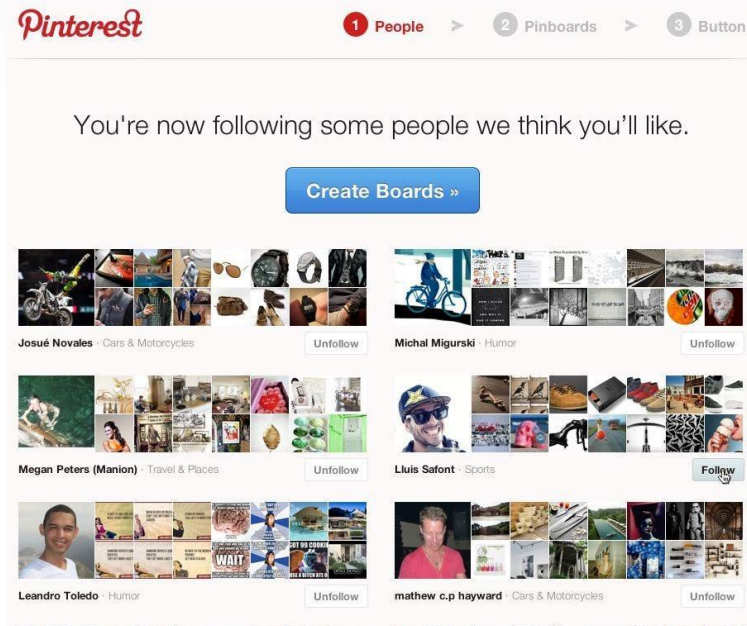
**Góc nhìn**  
**Cuộc chiến của người trẻ**  
Lần đầu tiên bước chân vào buồng bệnh 'tầng ba', tôi thoáng ngợp trước quy mô của đại dịch.

**THAM GIA NGAY**

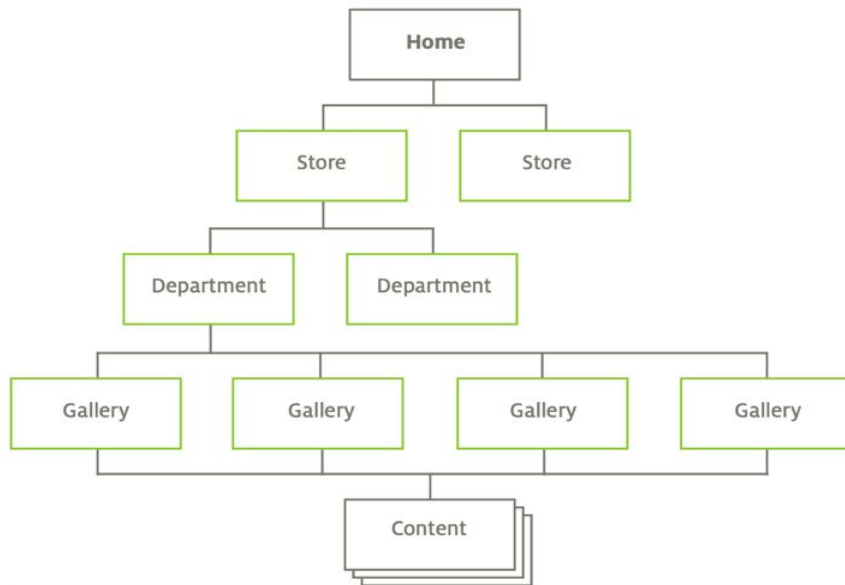
# Kiến trúc thông tin



- ▶ Kiến trúc tuyến tính: các trang sẽ được thực hiện một cách tuần tự, lần lượt từ trang này đến trang kia.



# Kiến trúc thông tin

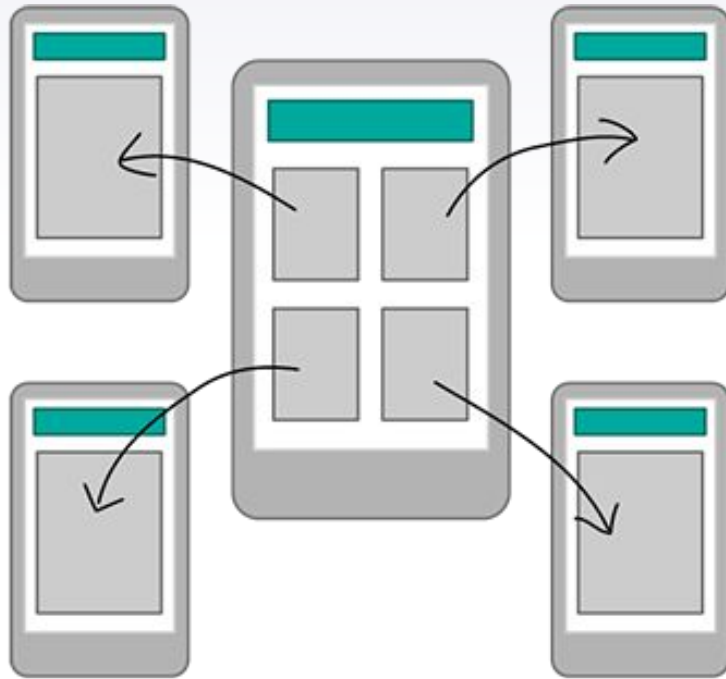


- ▶ Cấu trúc dạng chuyên mục: đây là loại cấu trúc dạng cây kết hợp với dạng database. Phần database thể thể hiện phần content của các chuyên mục được biểu diễn giống nhau.

- ▶ Cấu trúc dạng chuyên mục



# Kiến trúc thông tin



- ▶ Kiến trúc hub: có một trang nằm ở trung tâm, và từ đó có thể đi tới các trang khác nhau

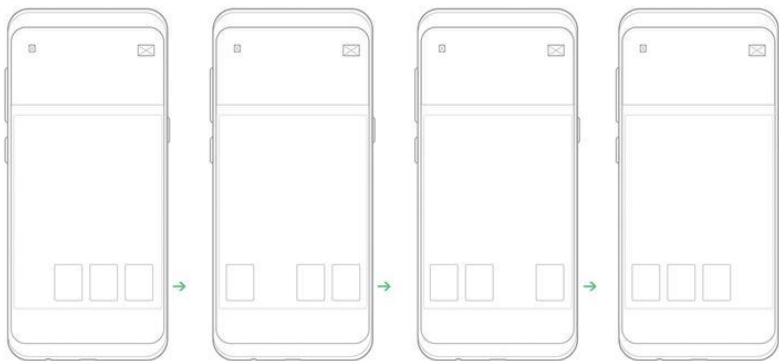


# Kiến trúc thông tin

- ▶ Kiến trúc hub

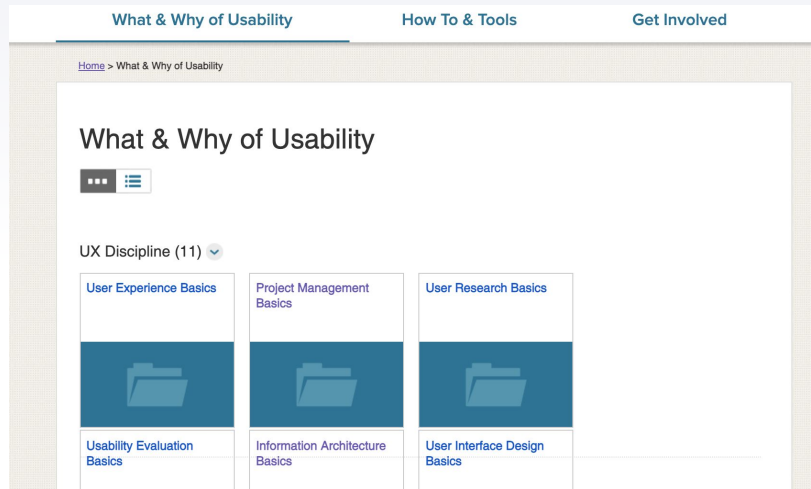
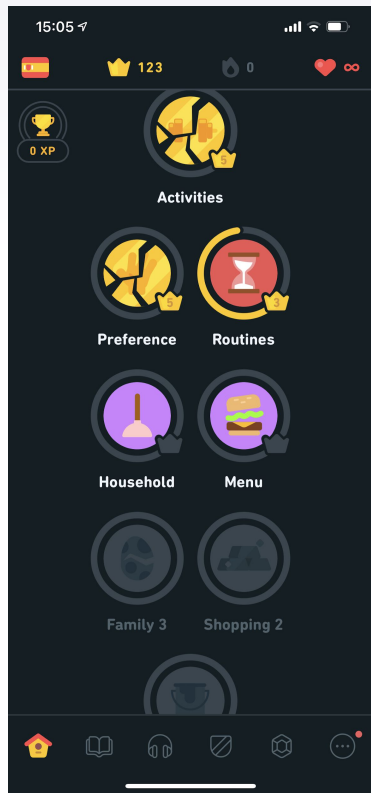


# Kiến trúc thông tin



- ▶ Kiến trúc tab: Giúp người dùng có thể chuyển trang một cách nhanh chóng. Và gần như các trang có mức độ ưu tiên ngang nhau.

# Kiến trúc thông tin



► Kiến trúc tab

# ► Tổng kết

- ▶ Thiết kế kiến trúc thông tin giúp bạn nắm rõ được các tổ chức giao diện người dùng.
- ▶ Thiết kế kiến trúc thông tin tốt giúp người dùng có thể dễ dàng tìm được thông tin mà họ muốn.