## XU HƯỚNG XÂY DỰNG WEBSITE MỚI

Trịnh Ngọc Quốc Bảo

### Mục đích hướng tới

#### A. Với khách hàng:

- 1. Web đẹp hiển thị tối ưu trên mobile
- 2. Giao diện thiết kế riêng theo nhu cầu
- 3. Tốc độ xem trang nhanh

#### B. Với nhà phát triển web

- 4. Tối ưu nhân sự phát triển
- 5. Tối ưu việc triển khai, vận hành, tuỳ chỉnh
- 6. Tối ưu chi phí vận hành website

#### C. Chúng ta:

7. Tối ưu chi phí vận hành các dịch vụ (miễn phí cho nhu cầu ít, thu phí với nhu cầu cao)

# Các yêu cầu cần đáp ứng

- · Web đẹp, tối ưu nhiều nền tảng, thiết kế riêng
  - layout developer chuyên nghiệp (biết design)
  - Tối ưu theo từng device
- Tốc độ xem trang nhanh
  - · Mem Cache
  - Server, database, network, security
- Triển khai, vận hành, tuỳ chỉnh
  - AdminCP
  - · back-end dev team
  - Network team

Front-end (web, mobile web)

Trang tĩnh:
Home, category, detail,
news, banner

Tương tác: Search, Comments, Order, survey,... Html&css
Devs

Back-end Devs

Caching, loadbalance, deployment, security,...

Quản trị nội dung: news, products, slides, banner

Quản trị đơn hàng (ecommerce)

Network, DBA team

SEO

Marketing

Report

Seo team

Content,

AdminCP

Front-end (web, mobile web)

Trang tĩnh:
Home, category, detail,
news, banner

Tương tác: Search, Comments, Order, survey,... Html&css
Devs

deployment, security,...

Quản trị nội dung: news, products, slides, banner

Quản trị đơn hàng (ecommerce)

Content, Seo team

SEO

Marketing

Report

AdminCP

Front-end (web, mobile web)

Trang tĩnh:
Home, category, detail,
news, banner

AdminCenter

Html&css
Devs

deployment, security,...

Quản trị nội dung: news, products, slides, banner

AdminCenter

Content, Seo team

SEO

AdminCenter

AdminCenter

AdminCP

# Phát triển web tĩnh sử dụng Docpad

- Ưu điểm:
  - Thoả mãn A.1,2,3 và B.1,2 và C.1
- Nhược điểm:
  - 1. Khó khăn trong việc quản trị, cập nhật thông tin
  - 2. Thoả mãn nhu cầu website hiển thị thông tin:
    - giới thiệu công ty
    - trang tin tức, blog
  - 3. Việc triển khai yêu cầu nhiều khác biệt

### Bổ sung khuyết điểm của docpad: AdminCenter service

- Cung cấp các tính năng tương tác dành cho web ecommerce :
  - Advanced search, order, comment, survey,...
  - Tích hợp vào front-end như các add-on tương tự GA, FB
- Bổ sung tính năng cho cho docpad:
  - quản trị nội dung: sử dụng offline và online
  - phát triển web mới, dễ dàng deploy
- Cung cấp các tính năng để tối ưu website ecommerce
  - Quản trị campaign, banner
  - online marketing: sms, email,
  - Tương tác users: live chat, voice call

### AdminCenter

- Offline Tools (customized Atom, git)
  - Local Preview, simple publish,
  - Web Content: sản phẩm, bài viết (\*.md)
  - Web Front-end Developer (full docpad source)
- Online Services
  - Quản trị website đơn giản
  - Thống kê, report
  - Tính năng nâng cao cho ecommerce
    - Quản trị đơn hàng
    - Online marketing