

# TEK4TV UI/UX

Powered by Tek4TV JSC.

# UI/UX DÀNH CHO APP

# GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP

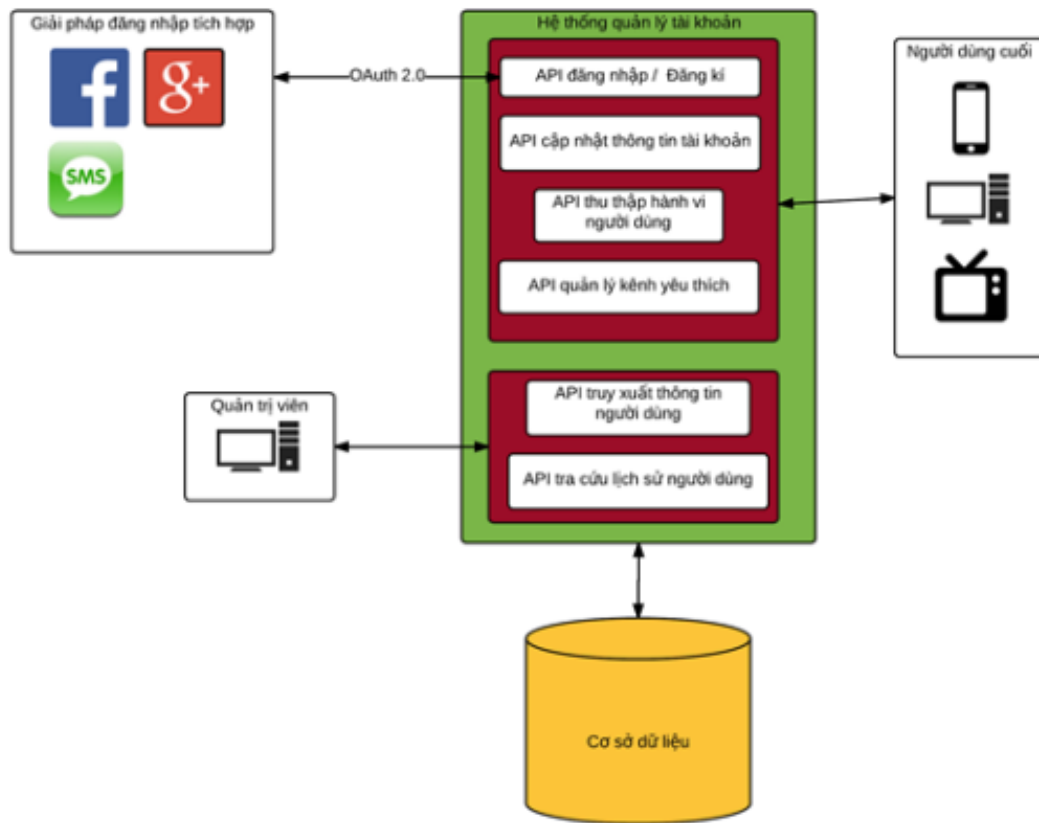
---

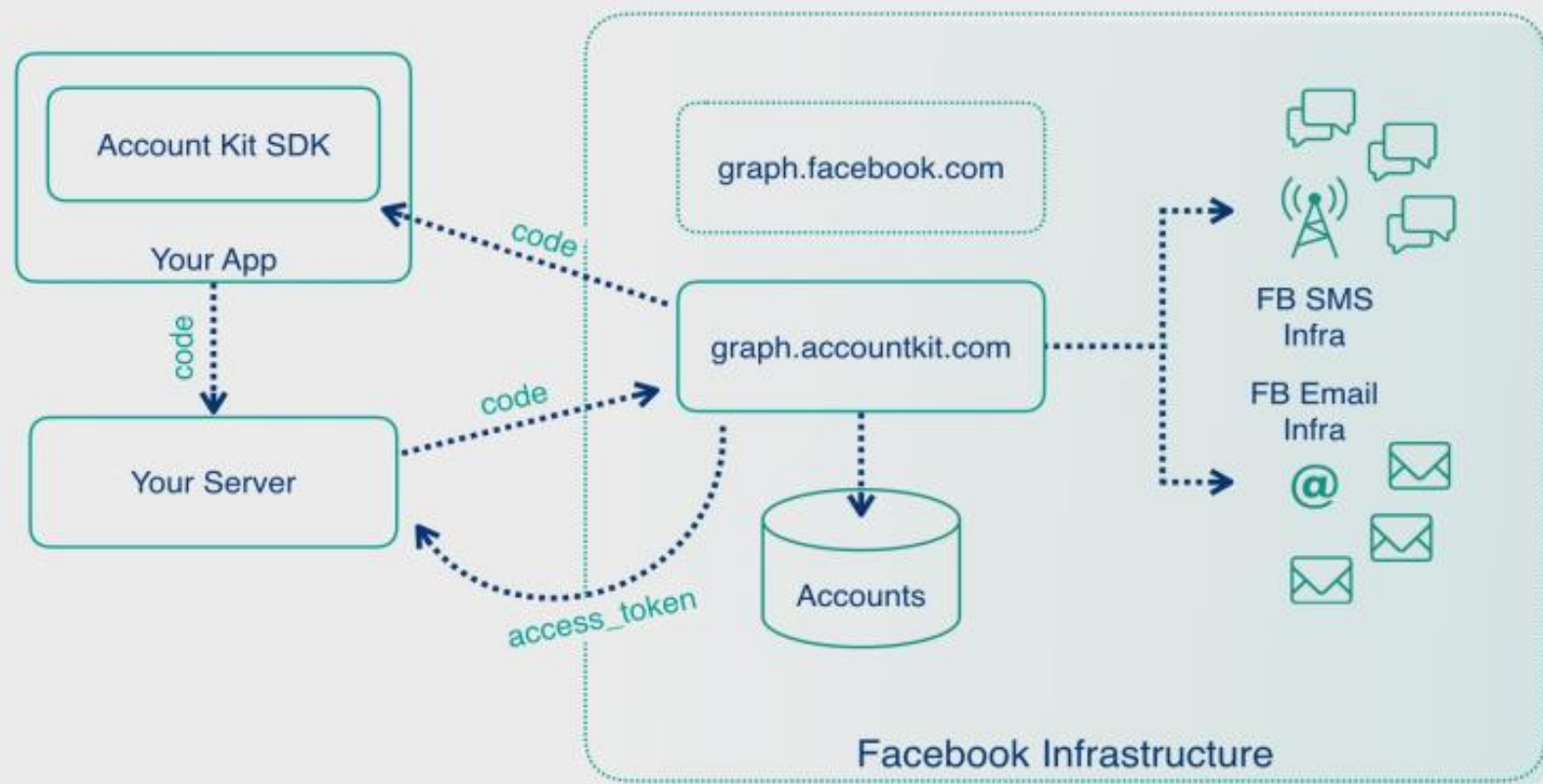
- ❖ Tek4TV UI/UX là giải pháp cung cấp ứng dụng người dùng trên các nền tảng Android và iOS.
- ❖ Giải pháp cho phép các ứng dụng được thiết kế, lập trình và triển khai trên các Store của Apple và Google một cách nhanh chóng, an toàn, đáp ứng các yêu cầu người dùng.
- ❖ Giải pháp cho phép người dùng chọn các danh mục mà người dùng quan tâm, nhận các notification về các chương trình yêu thích, các tin nóng sắp được diễn ra, tìm kiếm các nội dung, chia sẻ các nội dung lên mạng xã hội (Facebook, Messenger, mail, Zalo, SMS, Telegram, Skype, WhatsApp, Lotus)
- ❖ Giải pháp cho phép quản trị viên quản trị quảng cáo.

# QUẢN LÝ TÀI KHOẢN

---

- ❖ Hệ thống quản lý tài khoản giúp người dùng dễ dàng truy xuất vào ứng dụng thông qua những tài khoản có sẵn. Người dùng có thể dùng những tài khoản có sẵn của Facebook và Google hay số điện thoại để đăng ký cũng như đăng nhập vào hệ thống. Đồng thời hệ thống sẽ lưu lại hành vi của người dùng để sử dụng trong việc phân tích, tính toán và đưa ra các hướng dẫn và gợi ý cho người dùng khi sử dụng ứng dụng.



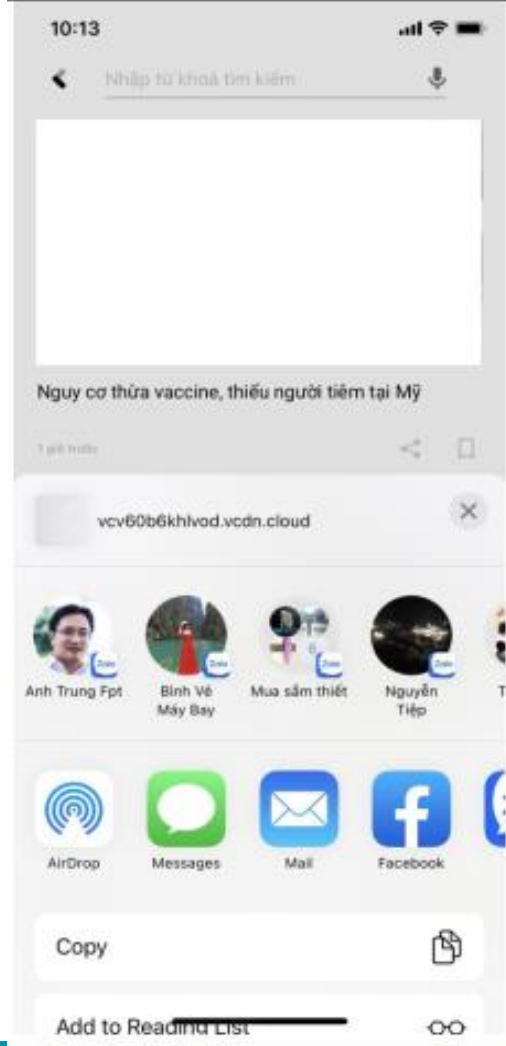


# CHỨC NĂNG MẠNG XÃ HỘI

---

- ❖ Việc cho phép người dùng tương tác với mạng xã hội sẽ giúp cho việc quảng bá ứng dụng, cũng như giúp cho người dùng đầu cuối sẽ dễ dàng tiếp cận với ứng dụng.
- ❖ Chức năng chia sẻ cho phép người dùng chia sẻ nội dung lên trang cá nhân của mình. Chức năng này dự kiến sẽ được thực hiện trên các nền tảng như Facebook, Messenger, mail, Zalo, SMS, Telegram, Skype, WhatsApp, Lotus.

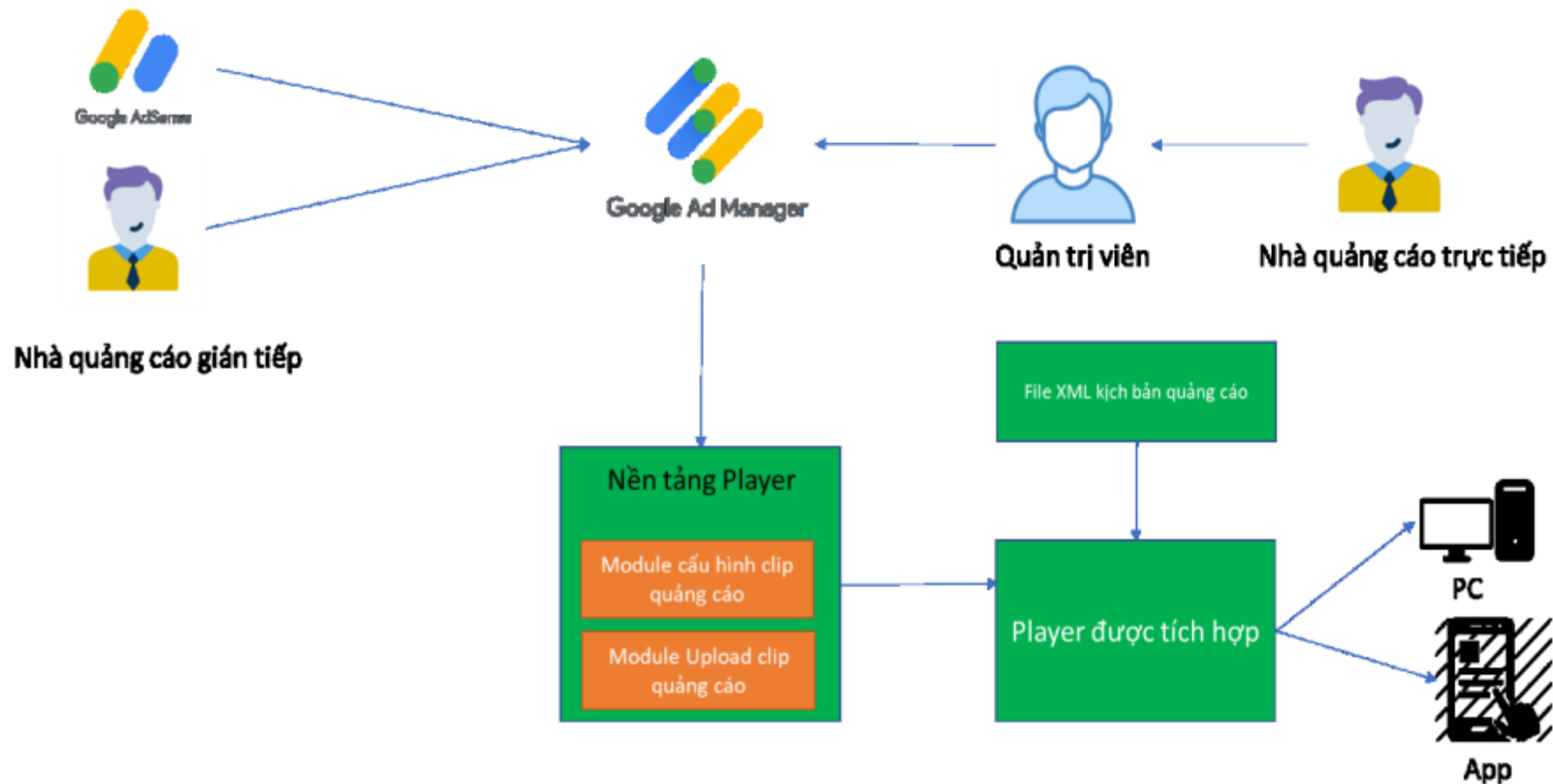
— — —



# CHỨC NĂNG QUẢNG CÁO

---

- ❖ Hệ thống quản lý quảng cáo cho phép ứng dụng có thể chạy quảng cáo một cách thông minh và linh hoạt mà không ảnh hưởng đến trải nghiệm của người dùng. Ngoài ra, với khả năng tích hợp với các mạng lưới quảng cáo khác cho phép hệ thống tự động kết nối tới các nhà quảng cáo để triển khai dịch vụ. Việc quảng cáo có thể được thực hiện trên 2 dạng nội cơ bản chính đó là:
  - Quảng cáo dạng banner: Đây là dạng quảng cáo thường gặp trên website và ứng dụng di động
  - Quảng cáo dạng video: Thích hợp cho việc nhúng trực tiếp vào nội dung phát sóng. Có thể triển khai dạng quảng cáo này trên TV.



# CHỨC NĂNG QUẢNG CÁO

— — —

- ❖ Người dùng có thể xem toàn bộ các thông tin về chương trình khi vào phần chi tiết của chương trình. Chức năng này sẽ cho người dùng một cái nhìn chi tiết hơn về chương trình cũng như những nhân vật trong chương trình.
- ❖ Thông tin chi tiết sẽ cung cấp thông tin đa chiều cho người sử dụng: thông tin tóm tắt về nội dung, thời lượng, rating, nhân vật tham gia, các nội dung liên quan, bình luận, thông tin tham khảo ...



Australia



Xoá lọc ✕

## 725 Kết quả cho: "Australia"

Nhắc thông báo ▾

Lưu tìm kiếm

## Phân loại

☐ Tin ảnh☐ Video

## Chủ đề

## Nhóm



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28

Mới nhất ▾



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28



'Những chiến binh' dám dẫn  
thần lan tỏa lịch sử và văn

19/04/2021 15:28

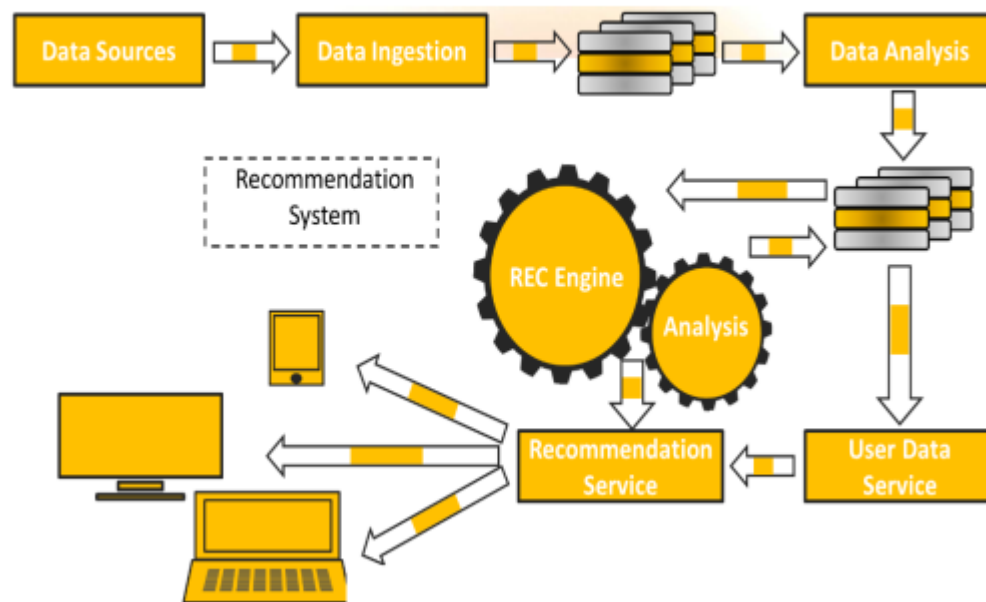
# CHỨC NĂNG ĐỀ XUẤT NỘI DUNG

---

- ❖ Chức năng Recommendation mang lại trải nghiệm hoàn toàn mới cho người dùng, khi người dùng được đề xuất những chương trình mà họ có thể yêu thích dựa trên những yếu tố về lịch sử tương tác của người dùng và dựa vào nội dung mà người dùng đã xem. Đây là trải nghiệm hoàn toàn mới cho các ứng dụng OTT Platform ở Việt Nam. Chức năng này đã được áp dụng và là xu hướng cho hầu hết các hãng truyền hình lớn trên thế giới vì lượng người dùng ngày càng lớn và việc tiếp cận được gần nhất với nhu cầu, sở thích của người dùng là vô cùng cần thiết.

# CHỨC NĂNG ĐỀ XUẤT NỘI DUNG

- ❖ Đề xuất theo xu hướng xã hội/  
social trending
- ❖ Sở thích người xem/ user tastes
- ❖ Lịch sử thao tác/ last events  
(last watch/ last pay)



# UI/UX DÀNH CHO WEB

# GIỚI THIỆU UI/UX DÀNH CHO WEB

— — —

- ❖ Tek4TV UI/UX dành cho Web là giải pháp xây dựng và quản lý giao diện web .
- ❖ Hỗ trợ Quản trị người dùng
- ❖ Hỗ trợ Quản trị nội dung
- ❖ Tối ưu hệ thống.
- ❖ Bảo mật hệ thống chống các cuộc tấn công web cơ bản
- ❖ Hỗ trợ Quản lý quảng cáo
- ❖ Hỗ trợ seo bài viết

# TÍNH NĂNG CHÍNH

## 1. HỆ QUẢN TRỊ NỘI DUNG CƠ BẢN

- ❖ Bao gồm các tính năng cơ bản của một hệ Quản trị nội dung.
- ❖ Có thể sử dụng các tính năng cơ bản trên các thiết bị di động như điện thoại thông minh và máy tính bảng.
- ❖ Giao diện nhập tin WYSIWYG mạnh mẽ và đầy đủ tính năng, tự động re-format khi copy-paste từ Microsoft Word hoặc HTML khác.
- ❖ Dễ dàng nhúng slide - show ảnh và video clip theo nhiều design khác nhau, flash, box màu...
- ❖ Dễ dàng tạo các template nội dung sẵn để hỗ trợ các định dạng nội dung khác nhau như bảng biểu, đồ thị, infographic, slide...
- ❖ Công cụ crop và sinh ảnh theo tỉ lệ chuẩn trên design ngay trên CMS, không cần sử dụng các ứng dụng biên tập ảnh.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 1. HỆ QUẢN TRỊ NỘI DUNG CƠ BẢN (tiếp)

- ❖ Tự động sinh từ khóa liên quan, dễ dàng đính kèm các tin liên quan và quản lý theo dòng sự kiện. Có công cụ tìm kiếm tin liên quan nhanh chóng với việc hiển thị đầy đủ thông tin tiêu đề, mô tả ngắn, từ khóa của các bài tìm được trong quá trình tìm kiếm.
- ❖ Quản lý quy trình biên tập xuất bản (workflow) (check-in, check-out, xóa, sửa, trả về, đăng lên, gửi email thông báo, hẹn giờ xuất bản...).
- ❖ Hỗ trợ tích hợp các công cụ chia sẻ nội dung với các mạng xã hội phổ biến như Facebook, Twitter, Zing Me...
- ❖ Xuất bản RSS tự động. Cung cấp gói RSS đặc biệt có thể lựa chọn các bài tự động hoặc bằng tay để cung cấp cho các đối tác đặc biệt.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 2. THIẾT KẾ GIAO DIỆN

- ❖ Hỗ trợ thiết kế các giao diện khách hàng
- ❖ Hỗ trợ lựa chọn giao diện trong danh sách các giao diện được thiết kế

## 3. MODULE DASHBOARD QUẢN TRỊ

- ❖ Hiển thị truy cập và thống kê các hiệu quả làm việc của user qua lượt xem, comment.
- ❖ Thống kê theo toàn trang, theo từng user hoặc theo các chuyên mục, đi kèm đồ thị.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 4. MODULE TỐI ƯU HỆ THỐNG

- ❖ Cơ chế output caching và data caching mạnh mẽ và linh động giúp tăng tốc độ hiển thị và giảm tải cho hệ thống.
- ❖ Tối ưu dung lượng tải về bằng phương thức nén HTTP.
- ❖ Tự động thu nhỏ kích thước các ảnh của bài viết mà vẫn đảm bảo tỉ lệ cũng như chất lượng hiển thị.

## 5. MODULE ĐIỀU CHỈNH GIAO DIỆN

- ❖ Thiết lập các tùy chọn hiển thị cho các vị trí trên trang một cách trực quan.
- ❖ Hầu hết thông số cấu hình của trang báo đều có thể sửa đổi một cách dễ dàng.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 6. MODULE PHÂN QUYỀN

- ❖ Cơ chế output caching và data caching mạnh mẽ và linh động giúp tăng tốc độ hiển thị và giảm tải cho hệ thống.
- ❖ Tối ưu dung lượng tải về bằng phương thức nén HTTP.
- ❖ Tự động thu nhỏ kích thước các ảnh của bài viết mà vẫn đảm bảo tỉ lệ cũng như chất lượng hiển thị.

## 7. MODULE QUẢN LÝ PHIÊN BẢN

- ❖ Quản lý nhiều phiên bản nội dung khác nhau của bài viết.
- ❖ Cho phép cơ chế khóa check-in, check-out đảm bảo tính toàn vẹn nội dung.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 8. MODULE SEO

- ❖ Cơ chế output caching và data caching mạnh mẽ và linh động giúp tăng tốc độ hiển thị và giảm tải cho hệ thống.
- ❖ Tối ưu dung lượng tải về bằng phương thức nén HTTP.
- ❖ Tự động cách thu nhỏ kích thước ảnh của bài viết mà vẫn đảm bảo tỉ lệ cũng như chất lượng hiển thị.

## 9. MODULE QUẢN LÝ QUẢNG CÁO

- ❖ Hỗ trợ các định dạng chuẩn (logo, banner, pop-up...) cũng như các dạng Rich-Media (flash, video audio streaming...).
- ❖ Quản lý linh động theo chuyên mục và các vị trí được định nghĩa trước trên trang.
- ❖ Thống kê lượt click quảng cáo.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 10. MODULE THỐNG KÊ

- ❖ Thống kê các chỉ số truy cập quan trọng của website như số bài viết, số view của bài / chuyên mục / toàn trang theo thời gian / user.
- ❖ Thống kê các bình luận, số lượng bình chọn thích hoặc không thích của bình luận.

## 11. MODULE Ý KIẾN BẠN ĐỌC

- ❖ Cho phép kiểm duyệt Ý kiến bạn đọc trước khi đăng lên.

# TÍNH NĂNG CHÍNH (tiếp)

## 12. MODULE PHIÊN BẢN MOBILE

- ❖ Tự động kết xuất giao diện dành cho trình duyệt web trên Mobile.
- ❖ Tương thích với hầu hết các trình duyệt phổ biến trên Mobile.
- ❖ Tự động convert font tiếng Việt và tối ưu kích cỡ ảnh hiển thị cho các nền tảng và màn hình di động khác nhau.
- ❖ Tương thích hoàn toàn với HTML5 cho phép hiển thị tốt multimedia (audio, video) trên các nền tảng di động mới nhất (iOS, Android, WP7...)
- ❖ Cho phép cấu hình nội dung đặc biệt chỉ xuất hiện trên phiên bản di động.

## 13. MODULE BẢO MẬT

- ❖ Cho phép bảo mật đăng nhập 2 lớp qua phần mềm Google Authenticator, Microsoft Authenticator.
- ❖ Áp dụng các biện pháp bảo mật nhằm phòng trừ và ngăn chặn các cuộc tấn công DDOS.

# THÔNG TIN LIÊN HỆ

**CEO Mr. Nguyễn Ngọc Tuấn**

Mail: [ceo@tek4tv.vn](mailto:ceo@tek4tv.vn)

Phone: 03 3898 6611

Website: [www.Tek4tv.vn](http://www.Tek4tv.vn)

**Địa chỉ công ty:**

Căn SH27 lô đất A1 Dãy TT-1, Khu nhà ở thấp tầng, số 120 Định Công, Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

— — —