Marketing manager:

* Tải xuống tất cả tài liệu đã tải lên ở định dạng ZIP (xem được bài viết, các đoạn comment giữa S và MC)
* Xem số liệu thống kê:
  + Số student mỗi khoa, (nên có tính % để làm biểu đồ pie-chart)
  + số bài viết mỗi khoa, dc duyệt hoặc chưa duyệt (, (nên có tính % để làm biểu đồ pie-chart)
  + tỉ lệ các bài viết đã duyệt được MC đóng góp ý kiến

Marketing Coordinator: mỗi khóa 1 MC

* Duyệt bài viết của S cùng khóa
* Nhận thông báo qua Mail khi có S mới post bài viết.
* Có thể comment vào các bài viết đang pending để S chỉnh sửa.
* Có thể chọn các vài viết được hiển thị trên trang Home (checkView)

*(\*) giống y hệt cái duyệt report trc mình làm, them một thẻ <p> lưu lại những comment của MC với S.*

Student: là thành viên của 1 khóa nhất định

* Đăng ký tài khoản, được chọn khóa muốn gia nhập (được Admin duyệt thì có thể đăng nhập)
* Đăng các bài viết dưới dạng file DOCX và Image-file (đăng được nhiều file trong cùng 1 bài viết)
* Chỉ được gửi bài trước ngày đóng hạn đầu tiên.
* Có một trang hiển thị các bài viết của mình nhưng đang Pending, truy cập vào các bài viết trong trang này để tiến hành:
  + Có thể đọc được đoạn chat của MC và bản thân
  + chỉnh sửa theo comment của MC
  + có thể phản hồi lại MC.
  + Có thể hủy bài viết của mình (optional)
* Có 1 trang để show các bài viết đã dc chấp nhận (optional)

Admin:

* Duyệt các tài khoản được đăng ký bởi sinh viên
* Tạo tài khoản cho MC và MM và Guest
* Có thể can thiệp vào thông tin tài khoản của các thành viên (xem thông tin, sửa, xóa)
* Đặt ngày hạn xuất bản (Lịch đóng lần 1 do admin đặt, lịch đóng lần 2 mặc định là 14 ngày sau lịch đóng 1)

Guest: 1 tài khoản mỗi khóa

* Có thể xem được những bài viết được chọn trong khóa (checkView)

Post:

* Là các bài viết dc nộp từ nhiều file docx hoặc image
* có xếp loại vào các chuyên ngành
* sẽ tự động xóa sau 14 ngày nếu MC không duyệt

**Pages**

**Trang khởi đầu là trang Login**

Login <-> register

Home (Student, Guest): hiển thị các bài viết được chọn (checkView) từ MC, chỉ xem được theo khoa tương ứng.

*QUAN TRỌNG: -Danh sách bài viết phải được phân trang (5 đóng góp/trang) - Giao diện người dùng phải đáp ứng phù hợp với mọi thiết bị (máy tính để bàn, máy tính bảng, điện thoại thông minh)*

ReadPost: render chi tiết các bài viết (Optional)

**Student**

Trang Post bài:

* Viết Title
* đăng các file docx và image (đăng dc nhiều)

Trang MyPendingPost:

* list các bài biết của bản than đã nộp nhưng đang Pending

Trang MyPendingPostRead (PendingPost ->):

* Hiển thị các files có trong bài (render full bài optional)
* Đoạn chat (<p>) và khu vực để comment với MC (1 button 1 input text)
* Nút Edit (chuyển đến trang Post với các giá trị có sẵn của bài viết), nút Delete

Trang MyApprovedPost: List các bài viết dc duyệt (optional)

Trang MyApprovedPostRead: Nội dung bài viết dc duyệt render full (optional)

**Coordinator**

Trang PendingPost:

* List các bài viết dc gửi đến

Trang PendingPostRead:

* Hiển thị các files có trong bài (render full bài optional)
* Đoạn chat (<p>) và khu vực để comment với S (1 button 1 input text)
* 2 nút Approve và Refuse

Trang ApprovePost:

* Các bài viết được duyệt
* Mỗi bài viết có 1 checkbox. Nếu được check thì bài viết này sẽ được hiển thị trên trang home.

Trang ApprovePostRead: render full bài viết (optional)

**Manager**

Trang Home:

* Dashboard và các số liệu thồng kê
  + Số student mỗi khoa, (nên có tính % để làm biểu đồ pie-chart)
  + số bài viết mỗi khoa, dc duyệt hoặc chưa duyệt (, (nên có tính % để làm biểu đồ pie-chart)
  + tỉ lệ các bài viết đã duyệt được MC đóng góp ý kiến

Trang download các bài viết được duyệt:

* Hiện thị tất cả bài viết được duyệt.

*(\*) Giống trang ApprovePost của MC nhưng lất cả các khoa. Nên có 1 trang readmore*

* Có nút [download all file]

**Admin**

Trang danh sách tài khoản:

* Nên có them số liệu như tổng tài khoản của mỗi role

*(\*) có thể chia thành 4 trang khác nhau cho mỗi role hoặc chung*

Trang danh sách các bài viết:

* Nên có them số liệu như tổng số bài viết, tất cả và mỗi khoa.

Trang tạo tài khoản cho manager, coordinator và guest

Trang tạo ngày đóng hạn xuất bản.

Cần sửa

* Đăng bài -> file vs img

/--sủa lại database--/

* Thêm role Guest,
* Sửa Post
  + them comment (String)
  + them checkView (Boolen)
* Thêm trang cho Student