1. Nên viết 1 trang html nêu nội dung ở dưới có thêm hình ảnh cho đẹp mắt như 1 bài báo

Do mình làm công nghê thì nên làm Web còn PP chỉ là phụ.

Em nghĩ nên sử dụng template có sẵn của bootstrap như sau dowload về và chèn nội dung trình bày tương ứng sẽ chuyên nghiệp hơn

1. Đối với nội dung của đề tài được yêu cầu:
   1. Nêu được Website là gì? Lịch sử ? Vai trò của website
   2. Cấu tạo thành phần trang web:
      * <https://tech12h.com/cong-nghe/gioi-thieu-thanh-phan-cau-truc-cua-1-trang-web.html>
      * https://freetuts.net/hoi-dap/thanh-phan-tao-nen-mot-trang-web-gom-nhung-gi-39.html
   3. Design System là gì? Vai trò?
      * <https://medium.com/@minhlaan/design-system-l%C3%A0-g%C3%AC-f55b5a35a9cb>
      * https://idesign.vn/graphic-design/design-system-nhung-dieu-ma-designer-can-biet-267709.html

3. Cách mạng số

-Công nghệ thông tin giúp đỡ tốn tài nguyên vật lý và scale nhanh hơn ,lớn hơn gấp nhiều lần. Đón đầu người dùng hay tiếp nhận các hoạt động tìm kiếm,sở thích,thói quen, nhu cầu của người dùng thông qua hoạt động của chúng ta trên internet, cũng như việc con người đang bắt đầu lệ thuộc vào internet, lười hơn.

-Công nghệ cũng dần thay thế mọi thứ như báo giấy,tv những thứ truyền thống dần đc thay thế như cả cúng cụ online.ví dụ như trc bố mẹ bảo mình phải xem tv ít thôi trẻ con bây giờ thì youtube cả ngày. Văn phòng vn k có đt bàn, máy fax,cap internet,tiếp tân,photocopy...thế giới cắt mạng cáp truyền hình.

-Công nghiệp số quan trọng đến nỗi trung quốc tạo các platform riêng để thu thập thông tin người dùng, tự chủ big data, 1 nguồn tài nguyên lớn.

=> Tác hại: rò rỉ thông tin, khó quản lý khi sập là nát hơn cả truyền thống nát rất nhanh do những lỗ hổng gần như vô hình, do người dùng không phải ai cũng có chuyên môn.

4.vai trò của web

-Web giúp cả doanh nghiệp và người dùng tiết kiệm thời gian chi phí quảng bá hay tìm hiểu sản phẩm hơn nữa có thể hoạt động mọi lúc, mọi nơi 14h.

-web rất mạnh về truyền thông đối ngoại, khi user tìm kiếm từ khóa trên các công cụ tìm kiếm sẽ ra web, marketing online đồng thời cũng từ đó đi theo SEO,gg ads,fb ads...Độ phủ của nhiều trang web ảo.

-web giúp bộ mặt doanh nghiệm trở lên chuyên nghiệp và sản phẩm cũng được tin dùng hơn

-Tiện dụng và thu thập thông tin tốt hơn về phía người dùng so với App và fb do không phải cài đặt nhiều thứ, cũng như sự bão hòa của app lấn sự phát triển của pwa

1. System Design

-Là bộ khung những nguyên tắc chung ,những gợi ý chung để doanh nghiệp tự xây lên bộ quy tắc cụ thể cho riêng mình.

-

-Đối với I&E cần công thức chung cho các web app giáo dục, trường học.

1. Bố cục

Slogan : chỉ công nghệ mới giải quyết được 3 vấn đề đó là nhanh, chất lượng và quy mô rất là lớn

+giới thiệu về cách mạng 4.0, lợi ích và sự thay đổi mà nó mang đến cũng như ảnh hưởng đến với hành vi con người. Nói về sự bùng nổ và thói quen người dùng đã thay đổi ra sao dẫn đến việc số hóa là một điều bắt buộc => web là 1 trong số đó và vai trò của web

+bắt đầu 1 chút bằng lịch sử phát triển, the evolution of website nhìn ngày càng đơn giản và sinh động ,nhiều hình ảnh hơn.

+sau đó đến xu hướng phát triển tiếp theo của website

=> cấu tạo của một website (FE & BE)

+so sánh website: web việt đang làm rất tốt phù hợp mỗi nơi ,web nc ngoài khá buồn tẻ mang phong cách hiện đại nhưng thiếu sự trẻ trung và mang gang màu buồn ,còn việt nam thể hiện được sự gần gũi và truyền thống.Cảm giác vào tiki muốn mua hơn như được tìm tòi trải nghiệm hoặc đơn giản là dạo chơi, amazon nhìn quá công nghiệp hóa như đồ trung quốc.

(chợ vs mall, tụ tập ăn chơi vs thư giãn ngồi làm việc xếp hàng)

1. trình bày

Chào anh chị và các bạn em là Mạnh, em xin phép thực hiện bài thuyết trình của mình

Vì đề tài của bản nghiên cứu tền là vai trò của website trong thời đại 4.0 nên em xin phép đầu tiên xin nói về cách mạng công nghiệp 4.0 hay cách mạng số. Đây được coi là cuộc cách mạng bùng nổ nhất trong 4 thời kỳ cách mạng công nghiệp vì chỉ công nghệ mới giải quyết được 3 vấn đề đó là nhanh, chất lượng và quy mô rất là lớn. Những tỷ phú giàu nhất trên thế giới đều là các tỷ phú công nghệ đó là minh chứng rõ nhất.

Khả năng scale up lớn như vậy do công nghệ không tốn quá nhiều tài nguyên vật lý và chi phí vận hành ( ví dụ cái chợ lớn)

Những ứng dụng đời thường nhất của 4.0 như grab,go-viet,thanh toán online cho đến trí thông minh nhân tạo,block-chain

Công nghệ dù là 4.0,3.0,hay 2.0 đều phục vụ nhu cầu và mong muốn bình thường nhất của con người.. Mọi người có thể gọi tiki hay amazon với những cái tên là sàn thương mại điện tử hay trung tâm mua sắm online , công ty tỷ đô thì thực chất nó vẫn là một cái chợ- nhưng cái chợ này không tiêu tốn hàng nghìn mét đất mặt bằng cũng như công sức vận hành và chi phí duy trì như kênh truyền thống, hơn nữa nó còn có thể cho phép mọi người trên thế giới có thể giao dịch động mọi lúc, mọi nơi 24h mà không cần rời khỏi nhà.

-Công nghệ cũng dần thay thế mọi thứ như báo giấy,tv những thứ truyền thống dần đc thay thế như cả cúng cụ online.. Văn phòng vn dẫn vắng bóng đt bàn, máy fax,cap internet,máy photocopy...thế giới cắt mạng cáp truyền hình.

Ảnh hưởng của công nghệ tác động đến mọi mặt đời sống của chúng ta . Nó đón đầu người dùng hay tiếp nhận các hoạt động tìm kiếm,sở thích,thói quen, nhu cầu của người dùng thông qua hoạt động của chúng ta trên internet, cũng như việc con người đang bắt đầu lệ thuộc vào internet, lười hơn.ví dụ như trc bố mẹ bảo mình phải xem tv ít thôi trẻ con bây giờ thì youtube cả ngày.

-Công nghiệp số quan trọng đến nỗi trung quốc tạo các platform riêng để thu thập thông tin người dùng, tự chủ big data, 1 nguồn tài nguyên lớn.

=> Tác hại: rò rỉ thông tin, khó quản lý khi sập là nát hơn cả truyền thống nát rất nhanh do những lỗ hổng gần như vô hình, do người dùng không phải ai cũng có chuyên môn.

- Có thể nói website là một sản phẩm của sự bùng nổ công nghệ , tính truyền thông đối ngoại của website rất cao ứng dụng nhiều vào kinh doanh

- internet bùng nổ năm 1985,còn website thì được cho là do Nhà khoa học người Anh Tim Berners-Lee được cho là đã phát minh **ra**  khi làm việc cho CERN vào tháng 3 **năm** 1989 .

Tại việt nam internet được thường xuyên sử dụng vào những năm 2000, mang theo đó là các website

=>website được phát triển và tạo thói quen người dùng đã đc hơn 2 thập kỷ, giờ là lúc chúng ta đang hái trái ngọt và tiếp nối phát triển những công mới hơn để phục vụ người dùng ngày một tốt hơn.

-Lịch sử là thế còn tương lai phát triển thì sao:

+về giao diện web càng đơn giản và sinh động hơn, nhiều hình ảnh hơn chữ

-Tiện dụng và thu thập thông tin tốt hơn về phía người dùng so với App và fb do không phải cài đặt nhiều thứ, cũng như sự bão hòa của app lấn sự phát triển của pwa

-Web giúp cả doanh nghiệp và người dùng tiết kiệm thời gian chi phí quảng bá hay tìm hiểu sản phẩm hơn nữa có thể hoạt động mọi lúc, mọi nơi 14h.

-web rất mạnh về truyền thông đối ngoại, khi user tìm kiếm từ khóa trên các công cụ tìm kiếm sẽ ra web, marketing online đồng thời cũng từ đó đi theo SEO,gg ads,fb ads...Độ phủ của nhiều trang web ảo.

-web giúp bộ mặt doanh nghiệm trở lên chuyên nghiệp và sản phẩm cũng được tin dùng hơn

-Đi vào cấu tạo của web:

+phần giao diện FE

+phần server back end với 2 loại ngôn ngữ client langue và server langue

+data base

+hệ thống lưu trữ mã nguồn hay quen hơn là hosting

-system desgin là gì :

+ Là bộ khung những nguyên tắc chung ,những gợi ý chung để doanh nghiệp tự xây lên bộ quy tắc cụ thể cho riêng mình.

+ Đối với I&E cần công thức chung cho các web app giáo dục, trường học.

+rút ra từ lúc nc với các nhân viên đang làm việc.

-Em sẽ bắt đầu so sánh giữa 2 website trong và ngoài nc cùng lĩnh vực

+web việt đang làm rất tốt phù hợp mỗi nơi ,web nc ngoài khá buồn tẻ mang phong cách hiện đại nhưng thiếu sự trẻ trung và mang gang màu buồn ,còn việt nam thể hiện được sự gần gũi và truyền thống.Cảm giác vào tiki muốn mua hơn như được tìm tòi trải nghiệm hoặc đơn giản là dạo chơi, amazon nhìn quá công nghiệp hóa như đồ trung quốc.

(chợ vs mall, tụ tập ăn chơi vs thư giãn ngồi làm việc xếp hàng)

+System Design là gì,theo em hiểu là bộ khung những nguyên tắc chung ,những gợi ý chung để doanh nghiệp tự xây lên bộ quy tắc cụ thể cho riêng mình.

-Đối với I&E cần công thức chung cho các web app giáo dục, trường học.