



TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MINDX
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÀI TẬP LỚN KÌ I

ĐỀ TÀI

CLONE SUI

HỌC VIÊN:

- DZẾCH TRÁC GIA THỨC
- ĐỖ TUẤN TÚ
- NGUYỄN ĐĂNG ĐẠT



Nội dung báo cáo

Tổng quan về đề tài

Cơ sở lý thuyết thực hiện

Nội dung thực hiện

Kết luận





Tổng quan về đề tài

Lí do chọn đề tài

- Đáp ứng nhu cầu của thị trường Crypto
- Giới thiệu cho mọi người về crypto Sui
- Bắt kịp xu thế phát triển của ngành công nghiệp Crypto





Tổng quan về đề tài

Mục tiêu của đề tài

- Nắm vững HTML, CSS và Javascript





Cơ sở lý thuyết

Tìm hiểu về HTML

- HTML là chữ viết tắt của “Hypertext Markup Language”
- Là ngôn ngữ phổ biến và dễ dàng mọi người có thể học
- Là ngôn ngữ không thể thiếu trong qui trình thiết kế Website





Cơ sở lý thuyết

Tìm hiểu về CSS

- CSS là viết tắt của Cascading Style Sheets
- CSS là ngôn ngữ giúp cho giao diện trong bắt mắt và dễ nhìn hơn, cùng với HTML, CSS rất phổ biến và rất dễ học





Cơ sở lý thuyết

Tìm hiểu về Javascript

- Là một ngôn ngữ lập trình thông dụng sử dụng rộng rãi của các lập trình viên Front-end và Back-end
- Thực hiện các chức năng mang tính “logic” . Ví dụ: tạo bộ lọc, lưu trữ thông tin,...





Nội dung thực hiện

Xác định yêu cầu của hệ thống

- Yêu cầu nghiệp vụ :
 - ✓ Đối với người quản trị: Giới thiệu cho mọi người tổng quan Sui là gì, từ đó thuyết phục mọi người thành cổ đông không thể thiếu của Sui
 - ✓ Đối với thành viên: Không bỏ lỡ 1 crypto tiềm năng.





Nội dung thực hiện

Xác định yêu cầu của hệ thống

- Yêu cầu phi chức năng:
 - Về giao diện
 - ✓ Website không quá phức tạp
 - ✓ Thanh menu đơn giản
 - ✓ Font chữ dễ nhìn..v..v.
 - Về tính bảo mật
 - ✓ An toàn bảo mật dữ liệu
 - ✓ Có thông tin liên hệ
 - Về tính tương thích
 - ✓ Tương thích với các trình duyệt phổ biến





Thiết kế giao diện

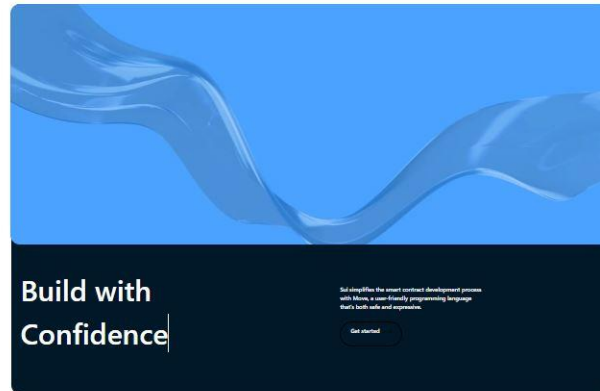
Giao diện trang chủ





Thiết kế giao diện

Giao diện trang chủ



Security is in Sui's DNA

[Learn more](#)

Sui Network and Sui Move are designed to provide very high security guarantees to asset owners.

Secure Assets

Assets can only be used by their owners, no matter the transaction type.

Secure Contracts

Smart contracts define asset types and their logic, including applicable transaction types.

Secure Transactions

Transactions can be finalized even in adverse conditions.

Secure Network

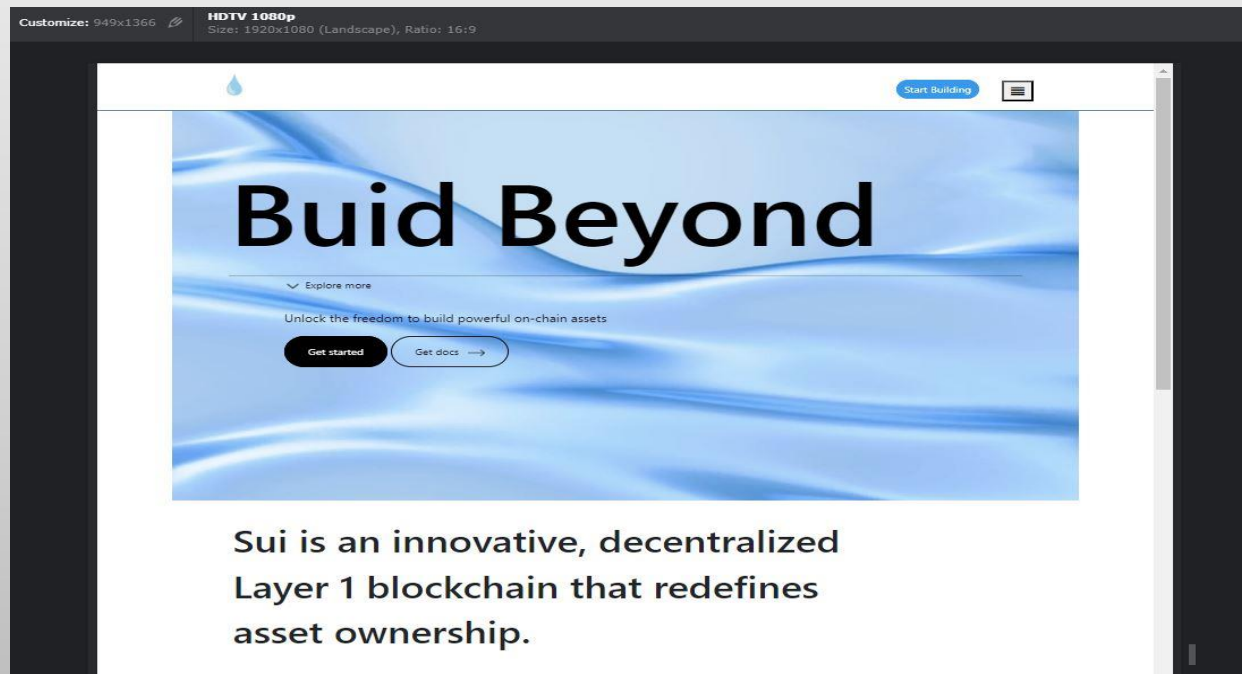
Delegated Proof of Stake ensures validators are accountable to the Sui community.





Thiết kế giao diện

Giao diện trang chủ cho tablet





Thiết kế giao diện

Giao diện code HTML

```
<> index.html X
<> index.html > ...
20      </head>
21      <body>
22  >    <div class="pc_header">...
40      </div>
41      <!-- hover-->
42  >    <div class="container" id="hover_build" onmouseleave="n_hover()">...
117     </div>
118     <!-- end hover-->
119  >    <div class="mo_wrapper">...
297     </div>
298     <!-- end of mo_wrapper(header) -->
299  >    <div class="fr_vi_1">...
326     </div>
327  >    <div class="intro_1">...
329     </div>
330  >    <div class="row fr_vi_2 cont">...
366     </div>
367     <!-- animation -->
368  >    <div class="intro_2">...
370     </div>
371     <!-- intro_3 -->
372  >    <div class="container intro_3">...
396     </div>
397     <!-- frame_video_3= -->
398  >    <div class="fr_vi_3 container">...
412     </div>
413     <!-- security -->
414  >    <div class="fr_se container">...
447     </div>
448     <!-- footer_footer =)) -->
449  >    <footer class="footer">...
529     </footer>
530  </body>
```





Thiết kế giao diện

Giao diện CSS

```
# index.css x
CSS > # index.css > ? *
1  *{
2    box-sizing: border-box;
3    font-size: 12px;
4    margin: 0;
5  }
6  .main_header{
7    /* position: fixed;
8    top: 0;
9    width: 100%;
10   height: 50px; */
11   padding-bottom: 10px;
12   margin-bottom: 0;
13   border-bottom: 1px solid #3f8394;
14   position: relative;
15 }
16
17 .main_header div{
18   line-height: 50px;
19 }
20
21 .text-decoration-none{
22   font-size: 10px;
23   color: grey;
24 }
25 .S_building{
26   text-decoration: none;
27   color: white;
28   background-color: #3898ec;
29   padding: 2px 5px;
30   font-size: 15px;
31   border: 2px solid #3898ec;
32   border-radius: 30px;
33   font-size: 10px;
```





Thiết kế giao diện

Giao diện Javascript

JS main.js

JS > JS main.js > n_hover

```
1 // function hover for "buid, learn and connet"
2 function hover(x){
3     // const Build = document.getElementById("Build")
4     // const Learn = document.getElementById("Learn")
5     // const Connect = document.getElementById("Connect")
6     const Build = "Build";
7     const Learn = "Learn";
8     const Connect = "Connect";
9     if(x === Build){
10         document.getElementById("hover_build").style.display = "block";
11         document.getElementById("for_learn").style.display = "none";
12         document.getElementById("for_connect").style.display = "none";
13         document.getElementById("for_build").style.display = "block";
14     }
15     else if (x === Learn){
16         document.getElementById("hover_build").style.display = "block";
17         document.getElementById("for_build").style.display = "none";
18         document.getElementById("for_connect").style.display = "none";
19         document.getElementById("for_learn").style.display = "block";
20     }
21     else if (x === Connect){
22         document.getElementById("hover_build").style.display = "block";
23         document.getElementById("for_build").style.display = "none";
24         document.getElementById("for_learn").style.display = "none";
25         document.getElementById("for_connect").style.display = "block";
26     }
27 }
28 function n_hover(){
29     document.getElementById("hover_build").style.display = "none"
30 }
31
```




Kết luận

Kết quả đạt được

Hoàn thiện trang chủ tương đối đẹp, vừa vặn với khung thời gian thầy cô đề ra

Hạn chế

- ✓ Website hiện tại chỉ vừa vặn cho các thiết bị có bề rộng từ 770px trở lên
- ✓ Các tính năng thật sự của javascript chưa được ứng dụng nhiều vào bài làm

Hướng phát triển

- ✓ Sẽ tiếp tục phát triển trang web để có thể phù hợp với tất cả các loại thiết bị phổ biến hiện nay
- ✓ Sẽ bổ sung các tính năng của javascript để người xem dễ dàng truy cập cũng như tiếp cận





Kết luận

Kết quả đạt được

Hoàn thiện trang chủ tương đối đẹp, vừa vặn với khung thời gian thầy cô đề ra

Hạn chế

- ✓ Website hiện tại chỉ vừa vặn cho các thiết bị có bề rộng từ 770px trở lên
- ✓ Các tính năng thật sự của javascript chưa được ứng dụng nhiều vào bài làm

Hướng phát triển

- ✓ Sẽ tiếp tục phát triển trang web để có thể phù hợp với tất cả các loại thiết bị phổ biến hiện nay
- ✓ Sẽ bổ sung các tính năng của javascript để người xem dễ dàng truy cập cũng như tiếp cận





THANK YOU