## TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI PHÂN HIỆU TẠI TP. HÒ CHÍ MINH BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



## BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN THIẾT KẾ WEB

ĐỂ TÀI: CLONE WEB ZING-ME

Giảng viên hướng dẫn: ThS. TRẦN THỊ DUNG

Sinh viên thực hiện: NGUYỄN HẢI SƠN

Lớp: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoá: 63

Tp. Hồ Chí Minh, năm 2023

## TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI PHÂN HIỆU TẠI TP. HÒ CHÍ MINH BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



## BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN THIẾT KẾ WEB

ĐỂ TÀI: CLONE WEB ZING-ME

Giang viên hướng dẫn: ThS.TRẦN THỊ DUNG

Sinh viên thực hiện: MSSV:

NGUYỄN HẢI SƠN 6351071063

Tp. Hồ Chí Minh, năm 2023

## I. MỤC LỤC

I.	MỤC LỤC	1
II.	GIỚI THIỆU	2
A.	Mục tiêu của đề tài	2
	a. Clone giao diện người dùng:	2
	b. Chức năng người dùng cơ bản:	2
	c. Tích hợp hệ thống đăng nhập:	2
	d. Tích hợp đa nền tảng:	2
B.	Phạm vi:	2
	a. Chức năng:	2
	b. Giao diện người dùng (UI) và trải nghiệm người dùng (UX):	2
	c. Quản lý người dùng:	2
	d. Quản lý nội dung:	2
	e. Đa nền tảng và đáp ứng:	2
C.	Lý do chọn đề tài:	3
Ш	. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ	3
A.	Clone giao diện người dùng:	3
	a. Nghiên cứu giao diện gốc và bắt tay phát triển đề tài:	3
	b. Clone page con có trong web:	22
IV	KÉT LUẬN	24
A.	Kết quả đạt được	24
R.	Kết quả chưa đạt được	25

#### II. GIỚI THIỆU

- A. Mục tiêu của đề tài
  - a. Clone giao diện người dùng:

Sao chép giao diện người dùng của Zing Me một cách chính xác và chân thực nhất có thể, bao gồm cả màu sắc, cấu trúc trang, và các thành phần khác.

b. Chức năng người dùng cơ bản:

Bao gồm các chức năng cơ bản mà Zing Me cung cấp, chẳng hạn như là đăng nhập, đăng ký

c. Tích hợp hệ thống đăng nhập:

Phát triển hệ thống đăng nhập và đăng ký để người dùng có thể tạo ra tài khoản cá nhân.

d. Tích hợp đa nền tảng:

Đảm bảo trang web có khả năng hiển thị và hoạt động trên nhiều nền tảng, bao gồm cả máy tính và thiết bị di động.

- B. Pham vi:
  - a. Chức năng:

Sao chép các chức năng cơ bản của Zing Me như đăng nhập, đăng ký, các điểu khoản và điều kiện, chính sách bảo mật.

b. Giao diện người dùng (UI) và trải nghiệm người dùng (UX):

Clone giao diện người dùng của Zing Me để giữ cho trang web trông giống hệt. Tối ưu hóa trải nghiệm người dùng để đảm bảo dễ sử dụng và thân thiện.

c. Quản lý người dùng:

Xây dựng hệ thống dăng nhập và đăng ký để người dùng có thể tạo ra và quản lý tài khoản cá nhân

d. Quản lý nội dung:

Tích hợp cách hiển thị và quản lý bài viết, hình ảnh, video và nội dung khác tương tự như Zing Me.

e. Đa nền tảng và đáp ứng:

Xây dựng trang web có khả năng đáp ứng trên nhiều nền tảng, từ máy tính đến thiết bị di động.

#### C. Lý do chọn đề tài:

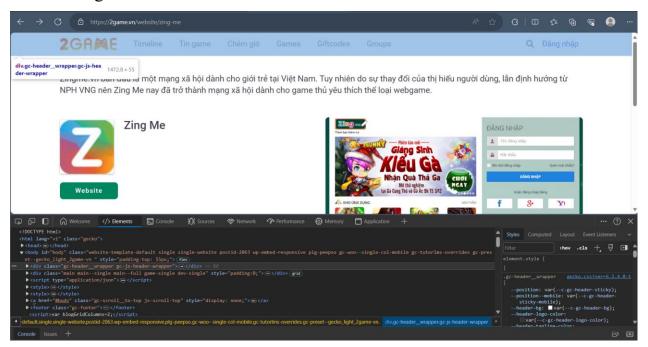
Zing Me là một trang mạng xã hội phổ biến tại Việt Nam, với nhiều tính năng và yếu tố phức tạp. Clone trang web này sẽ giúp em đối mặt với các thách thức lập trình và thiết kế từ một dự án thực tế và phức tạp. Em có thể học được cách xử lý các tính năng xã hội, quản lý dữ liệu lớn, và tối ưu hóa hiệu suất, tất cả đều là kỹ năng quan trọng khi phát triển các ứng dụng web phức tạp.

#### III. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ

- A. Clone giao diện người dùng:
  - a. Nghiên cứu giao diện gốc và bắt tay phát triển đề tài:
    - 1. Xem xét cấu trúc trang: Trang được chia ra gồm các thành phần chính sau:
      - 1.1. Developer Tools:

Developer Tools là một tập hợp các công cụ tích hợp trong trình duyệt web, giúp nhà phát triển kiểm tra, sửa lỗi, và tối ưu hóa trang web. Các công cụ này cung cấp cái nhìn sâu sắc vào cấu trúc và hiệu suất của trang web, giúp đẩy nhanh quá trình phát triển và debug.

1.2. Header (Phần đầu trang): Header là phần đầu trang tương ứng như trong hình a.1

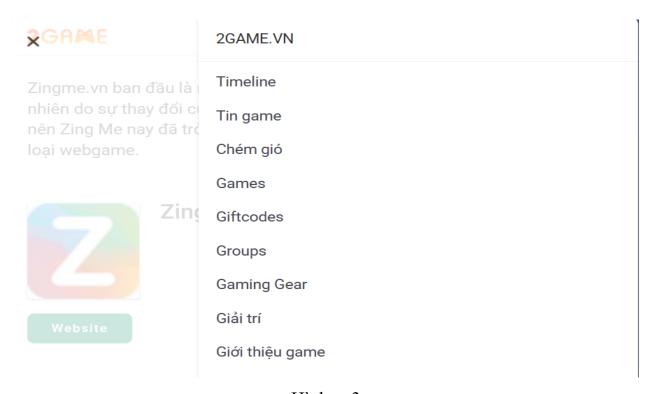


Hình: a.1

Menu: Được chia làm 2 menu chính trong xuyên suốt chương trình: Bao gồm menu như trong hình a.2 và a.3 sau:

Timeline	Tin game	Chém gió	Games	Giftcodes	Groups
----------	----------	----------	-------	-----------	--------

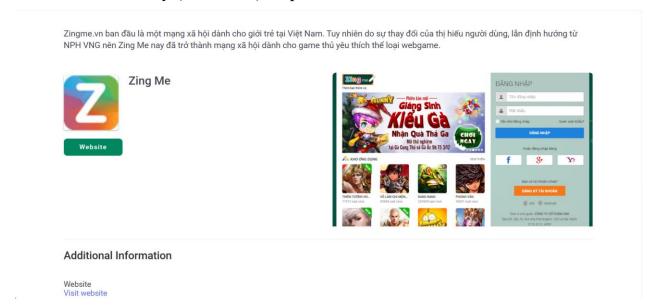
Hình a.2



Hình: a.3

Riêng hình a.3 thì sẽ chỉ xuất hiện khi bạn thay đổi kích cỡ màn hình của máy tính hay khi bạn sử dụng thiết bị di động.

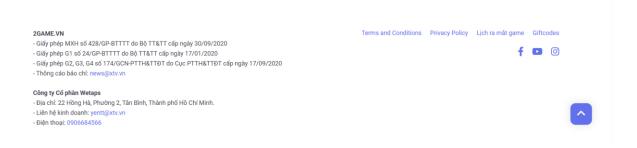
#### 1.3. Body (Phân thân): là phần được hiển thị như hình sau:



Hình: a.4

Như bạn đã thấy thì phần body sẽ gồm các văn bản, hình ảnh và 1 vài đường dẫn.

1.4. Footer (Phân chân hay phần cuối trang): Nó được thể hiện trong ảnh sau:



Hình: a.5

Cũng như hình a.4 phần footer cũng có văn bản, đường dẫn, nhưng có một điều mới lạ ở đây là nó xuất hiện icon mũi tên đi lên và icon facebook, youtube và instagram.

2. Thu thập tài nguyên:

Thu thập các tài nguyên cần thiết như hình ảnh, biểu tượng, font chữ và các file CSS, JS mà trang web Zing Me sử dụng (mang tính chất tham khảo).

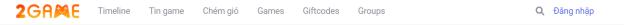
3. Lựa chọn công cụ phát triển:

Chọn công cụ phát triển phù hợp để bắt đầu triển khai giao diện. Các công cụ thông dụng bao gồm HTML, CSS, và JavaScript.

Chọn công cụ phát triển phù hợp để bắt đầu triển khai giao diện. Các công cụ thông dụng bao gồm HTML, CSS và JavaScript.

- 4. Bố cục HTML, CSS:
- 4.1. Bắt đầu với việc tạo cấu trúc HTML dựa trên nghiên cứu của bản thân về cấu trúc trang web Zing Me. Sử dụng các thẻ HTML để định nghĩa header (Phần đầu trang), menu, body (Phần thân trang) và footer (Phân cuối trang).

Header (Phần đầu trang): Phần header chung quy sẽ trông như ảnh sau



Để làm được điều đó thì em đã phải kết hợp HTML, CSS và cả JavaScript. Chúng ta sẽ bắt đầu nghiên cứu từ trái qua phải.

Đầu tiên sẽ là hình 2Game:

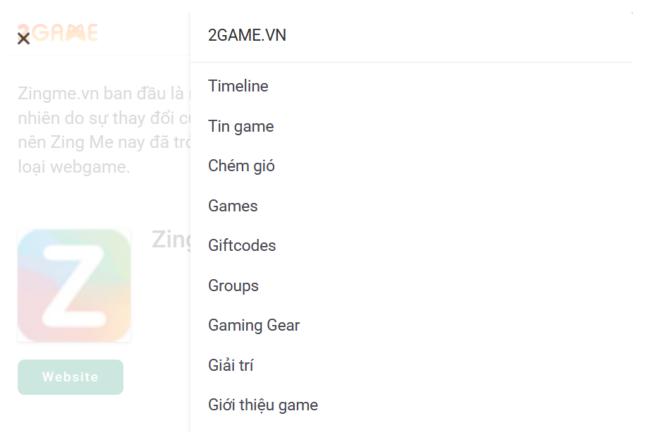
Kế tiếp là menu, ở đây menu sẽ được chia làm 2 kiểu:

#### Kiểu thứ nhất:

Timeline Tin game Chém gió Games Giftcodes Groups

# Kiểu thứ 2: Xuất hiện khi cửa sổ trình duyệt máy tính bị thu nhỏ lại, hoặc khi truy cập trên thiết bị di động.

```
id=menu-item-365524 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365524">
     <a href="https://2game.vn/activity">Timeline</a>
   <a href="https://2game.vn/hong-hot">Tin game</a>
   id=menu-item-365523 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-365523">
     <a href="https://2game.vn/chem-gio">Chém gió</a>
   id=menu-item-365525 class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-365525">
     <a href="https://2game.vn/game">Games</a>
   <a href="https://2game.vn/giftcode">Giftcodes</a>
   id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post type menu-item-object-page menu-item-365460">
     <a href="https://2game.vn/groups">Groups</a>
   id=menu-item-381174 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-381174">
     <a href="https://2game.vn/gaming-gearl">Gaming Gear</a>
   <a href="https://2game.vn/giai-tri">Giải trí</a>
   Ii id=menu-item-381176 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-381176">
     <a href="https://2game.vn/chem-gio">Giới thiệu game</a>
```



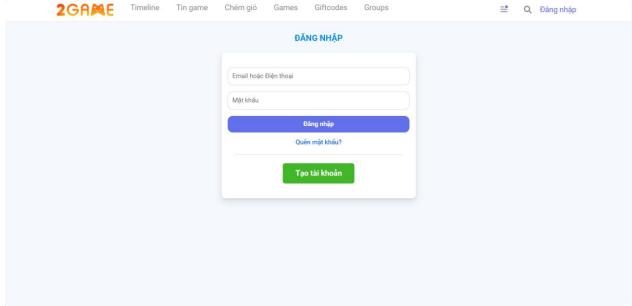


Nó sẽ là dấu X ở góc trái màn hình giúp ta tắt thanh menu đó đi. Ta tới nút "tìm kiếm":

```
<i class="gcis gci-search"></i></i>
```

#### Cuối cùng là nút "đăng nhập":





Trong đoạn code trên em đã sử dụng thẻ <a> để liên kết với "login.html" mà em tự thiết kế.

Body (Phần thân trang): Em đã kết hợp sử dụng các thẻ HTML đã học để xây dựng trang web như:

Thể < h1 > và thể < h2 >: được sử dụng để tạo các tiêu đề cho trang web.

```
<a class=gc-logo_link href="https://2game.vn/">
     <h1>2GAME.VN</h1>
</a>
```



Lưu ý nó chỉ hiển thị chữ "Zing Me" mà thôi phần còn lại là của phần khác.

<h2 class="YL4uqd Sb38j">Additional Information

#### Additional Information

Thể : Được sử dụng để tạo các đoạn văn trong trang web.

Zingme.vn ban đầu là một mạng xã hội dành cho giới trẻ tại Việt Nam. Tuy nhiên do sự thay đổi của thị hiểu người dùng, lẫn định hướng từ NPH VNG nên Zing Me nay đã trở thành mạng xã hội dành cho game thủ yêu thích thể loại webgame.

Zingme.vn ban đầu là một mạng xã hội dành cho giới trẻ tại Việt Nam. Tuy nhiên do sự thay đổi của thị hiếu người dùng, lẫn định hướng từ NPH VNG nên Zing Me nay đã trở thành mạng xã hội dành cho game thủ yêu thích thể loại webgame.

Thẻ <a>: Được sử dụng để liên kết đến các trang web khác, các tài nguyên trong cùng một trang web hoặc các vị trí khác trên cùng một trang web.

<a href="login.html">Dăng nhập</a>
<a href="website.html" title="Zing Me" rel=bookmark>

Các thẻ này sẽ đưa bạn tới 1 đường dẫn cụ thể hoặc có thể là đường dẫn do chính ban thiết kế

Thể <img>: được sử dụng để chèn hình ảnh vào trang web.



Thẻ <form>: được sử dụng để tạo các biểu mẫu trong trang web.

Thể <ul> và thể <li>: Được sử dụng để tạo các danh sách không thứ tự.

```
id=menu-item-365524 class="menu-item menu-item-type-post type menu-item-object-page menu-item-365524">
     <a href="https://2game.vn/activity">Timeline</a>
   id=menu-item-365522 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-365522">
      <a href="https://2game.vn/hong-hot">Tin game</a>
   id=menu-item-365523 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-365523">
      ⟨a href="https://2game.vn/chem-gio">Chém gió⟨/a⟩
   id=menu-item-365525 class="menu-item menu-item-type-custom menu-item-object-custom menu-item-365525">
      <a href="https://2game.vn/game">Games</a>
   id=menu-item-375162 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-375162">
     <a href="https://2game.vn/giftcode">Giftcodes</a>
   <a href="https://2game.vn/groups">Groups</a></a>
   <a href="https://2game.vn/gaming-gearl">Gaming Gear</a>
   <a href="https://2game.vn/giai-tri">Giải trí</a>
   id=menu-item-381176 class="menu-item menu-item-type-taxonomy menu-item-object-category menu-item-381176">
     <a href="https://2game.vn/chem-gio">Giới thiệu game</a>
```

<b>2</b> GA <b>M</b> E	2GAME.VN
Zingme.vn ban đầu là	Timeline
nhiên do sự thay đổi c nên Zing Me nay đã tro	riii garrie
loại webgame.	Chém gió
	Games
Zing	Giftcodes
	Groups
	Gaming Gear
	Giải trí
	Giới thiệu game

```
ul class=hm-header__menu-list>
  id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
      <a href="https://2game.vn/activity">Timeline</a>
  id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
      <a href="https://2game.vn/hong-hot">Tin game</a>
  id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
      <a href="https://2game.vn/chem-gio">Chém gió</a>
  id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
      <a href="https://2game.vn/game">Games</a>
  id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item type-post type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header menu-item">
      <a href="https://2game.vn/giftcode">Giftcodes</a>
  id=menu-item-365460 cLass="menu-item menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
      <a href="https://2game.vn/groups">Groups</a>
```

Timeline Tin game Chém gió Games Giftcodes Groups

#### Thẻ <div>: Được sử dụng để nhóm các phần tử HTML lại với nhau.

```
<div class="hm-header__menu gc-header__menu hm-header__menu--short">
   «li id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
          <a href="https://2game.vn/activity">Timeline</a>
      id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
         <a href="https://2game.vn/hong-hot">Tin game</a>
      id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
          <a href="https://2game.vn/chem-gio">Chém gió</a>
      di id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
          <a href="https://2game.vn/game">Games</a>
      id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
          <a href="https://2game.vn/giftcode">Giftcodes</a>
      id=menu-item-365460 class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-page menu-item-365460 gc-header_menu-item">
          <a href="https://2game.vn/groups">Groups</a>
   <a class=hm-header_menu-toggle href=javascript:>
      <i class="gcis gci-bars"></i></i>
   <div class=gc-header__search-box>
     <div class=gc-header search-box-inner>
         <div class=gc-header__search-input-wrapper>
             <i class="gcis gci-search"></i></i></or>
             <form action=https://2game.vn/ method=get class=gc-header__search-form>
                 <input type=text class=gc-header search-input name=s placeholder="Type to search..." id=search value>
             </form>
         </div>
         <a href=javascript: class="gc-header__search-toggle gc-js-header__search-toggle">
             <i class="gcis gci-times"></i></i>
     </div>
```

Thẻ <button>: Được sử dụng để tạo các nút bấm trên trang web. Thẻ button có thể được sử dụng để thực hiện các hành động, chẳng hạn như gửi biểu mẫu, tải nội dung hoặc mở một trang web mới.

Website

Trong trường hợp này, thẻ button giúp khi ta bấm vào website thì ta sẽ được chuyển đến trang web mới trên một tab trình duyệt mới.

Thẻ <span>: Thẻ span có thể được sử dụng để tạo các phần tử có bố cục đặc biệt, chẳng hạn như các phần tử có màu sắc hoặc kích thước khác nhau. Thẻ span cũng có thể được sử dụng để tạo các phần tử có hành vi đặc biệt, chẳng hạn như phần tử có thể nhấp vào.



Visit website

Tất nhiên là phải kết hợp với cả css và javascript để có thể làm như hình trên.

Footer (Phần cuối trang): Như đã đề cập, phần cuối trang sẽ trông như sau:



```
<div class=gc-footer__copyrights>
    <strong>2GAME.VN</strong>
    <br>
    - Giấy phép MXH số 428/GP-BTTTT do Bộ TT&TT cấp ngày 30/09/2020<br>
    - Giấy phép G1 số 24/GP-BTTTT do Bộ TT&TT cấp ngày 17/01/2020<br>
    - Giấy phép G2, G3, G4 số 174/GCN-PTTH&TTĐT do Cục PTTH&TTĐT cấp ngày 17/09/2020<br>
    - Thông cáo báo chí: <a href=mailto:news@xtv.vn>news@xtv.vn</a>
   <br>
   <br>
   <strong>Công ty Cổ phần Wetaps</strong>
   <br>
    - Địa chỉ: 22 Hồng Hà, Phường 2, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh.<br>

    Liên hệ kinh doanh: <a href=mailto:yentt@xtv.vn>yentt@xtv.vn</a>

    - Điện thoại: <a href=tel:09066684566>0906684566</a>
    <br>
</div>
```

#### 2GAME.VN

- Giấy phép MXH số 428/GP-BTTTT do Bộ TT&TT cấp ngày 30/09/2020
- Giấy phép G1 số 24/GP-BTTTT do Bộ TT&TT cấp ngày 17/01/2020
- Giấy phép G2, G3, G4 số 174/GCN-PTTH&TTĐT do Cục PTTH&TTĐT cấp ngày 17/09/2020
- Thông cáo báo chí: news@xtv.vn

#### Công ty Cổ phần Wetaps

- Địa chỉ: 22 Hồng Hà, Phường 2, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Liên hệ kinh doanh: yentt@xtv.vn
- Điện thoại: 0906684566

Terms and Conditions Privacy Policy Lịch ra mắt game Giftcodes





Nút mũi tên này giúp ta trượt lên phần đầu trang (header) một cách nhanh chóng

#### 4.2. Styling với CSS:

Áp dụng CSS để tạo ra giao diện với màu sắc, font chữ, kích thước, và kiểu dáng giống với Zing Me. Sử dụng các class và ID để lựa chọn và tùy chình các phần tử cu thể.

Màu Sắc và cả font chữ cùng với kích thước:

```
wp--preset--color--black: □#000;
 wp--preset--color--cyan-bluish-gray: ■#abb8c3;
 wp--preset--color--white: ■#fff;
 -wp--preset--color--pale-pink: ■#f78da7;
 wp--preset--color--vivid-red: ■#cf2e2e;
 -wp--preset--color--luminous-vivid-orange: ☐#ff6900;
-wp--preset--color--luminous-vivid-amber: □#fcb900;
-wp--preset--color--light-green-cyan: ■#7bdcb5;
-wp--preset--color--vivid-green-cyan: ■#00d084;
-wp--preset--color--pale-cyan-blue: ■#8ed1fc;
 -wp--preset--color--vivid-cyan-blue: ■#0693e3;
 -wp--preset--color--vivid-purple: ■#9b51e0;
 wp--preset--gradient--vivid-cyan-blue-to-vivid-purple: linear-gradient(135deg, ☐ rgba(6,147,227,1) 0%, ☐ rgb(155,81,224) 100%);
wp--preset--gradient--light-green-cyan-to-vivid-green-cyan: linear-gradient(135deg, ☐ rgb(122,220,180) 0%, ☐ rgb(0,208,130) 100%);
 -wp--preset--gradient--luminous-vivid-amber-to-luminous-vivid-orange: linear-gradient(135deg, ☐rgba(252,185,0,1) 0%, ☐rgba(255,105,0,1) 100%);
-wp--preset--gradient--luminous-vivid-orange-to-vivid-red: linear-gradient(135deg, ☐rgba(255,105,0,1) 0%, ☐rgb(207,46,46) 100%);
-wp--preset--gradient--luminous-vivid-orange-to-vivid-red: linear-gradient(135deg, □rgba(255,165,0,1) 0%, □rgb(267,46,46) 100%);
-wp--preset--gradient--very-light-gray-to-cyan-bluish-gray: linear-gradient(135deg, □rgba(238,238,238, 0%, □rgb(169,184,195) 100%);
-wp--preset--gradient--cool-to-warm-spectrum: linear-gradient(135deg, □rgb(74,234,220) 0%, □rgb(151,120,209) 20%, □rgb(267,42,186) 40%, □rgb(238,44,10)
-wp--preset--gradient--blush-light-purple: linear-gradient(135deg, □rgb(255,266,236) 0%, □rgb(152,156,240) 100%);
-wp--preset--gradient--blush-bordeaux: linear-gradient(135deg, □rgb(254,205,165) 0%, □rgb(254,45,45) 50%, □rgb(107,0,62) 100%);
-wp--preset--gradient--luminous-dusk: linear-gradient(135deg, □rgb(255,203,112) 0%, □rgb(199,81,192) 50%, □rgb(65,88,208) 100%);
-wp--preset--gradient--pale-ocean: linear-gradient(135deg, □rgb(255,245,203) 0%, □rgb(182,227,212) 50%, □rgb(51,167,181) 100%);
-wp--preset--gradient--pale-ocean: linear-gradient(135deg, □rgb(262,248,128) 0%, □rgb(132,262,126) 100%);
-wp--preset--gradient--pale-indight: linear-gradient(135deg, □rgb(262,319) 0%, □rgb(131,206,126) 100%);
 -wp--preset--gradient--midnight: linear-gradient(135deg, □rgb(2,3,129) 0%, □rgb(40,116,252) 100%);
 -wp--preset--font-size--small: 13px;
 -wp--preset--font-size--medium: 20px;
 -wp--preset--font-size--large: 36px;
 -wp--preset--font-size--x-large: 42px;
 wp--preset--font-family--system-font: -apple-system,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Roboto,Oxygen-Sans,Ubuntu,Cantarell, "Helvetica Neue",sans-serif;
 -wp--preset--font-family--helvetica-arial: Helvetica Neue, Helvetica, Arial, sans-serif;
 -wp--preset--spacing--20: 0.44rem;
 -wp--preset--spacing--30: 0.67rem;
-wp--preset--spacing--40: 1rem;
-wp--preset--spacing--50: 1.5rem
```

```
.wp-block-audio figcaption {
   color: □#555;
   font-size: 13px;
   text-align: center
.is-dark-theme .wp-block-audio figcaption {
   color:  la(0,0%,100%,.65)
}
.wp-block-audio {
   margin: 0 0 1em
.wp-block-code {
   border: 1px solid ■#ccc;
   border-radius: 4px;
   font-family: Menlo,Consolas,monaco,monospace;
   padding: .8em 1em
.wp-block-embed figcaption {
   color: □#555;
   font-size: 13px;
   text-align: center
.is-dark-theme .wp-block-embed figcaption {
   color: <a>hsla</a>(0,0%,100%,.65)</a>
.wp-block-embed
```

```
.wp-block-embed {
    margin: 0 0 1em
}
.blocks-gallery-caption {
    color: □#555;
    font-size: 13px;
    text-align: center
}
.is-dark-theme .blocks-gallery-caption {
    color: <a href="mailto:line">Insla(0,0%,100%,.65)</a>
.wp-block-image figcaption {
    color: □#555;
    font-size: 13px;
    text-align: center
}
.is-dark-theme .wp-block-image figcaption {
    color:  lsla(0,0%,100%,.65)
}
.wp-block-image {
    margin: 0 0 1em
.wp-block-pullquote {
    border-bottom: 4px solid;
    border-top: 4px solid;
    color: currentColor;
    margin-bottom: 1.75em
```

```
.wp-block-pullquote cite,.wp-block-pullquote footer,.wp-block-pullquote_citation {
    color: currentColor;
    font-size: .8125em;
    font-style: normal;
    text-transform: uppercase
.wp-block-quote {
    border-left: .25em solid;
   margin: 0 0 1.75em;
    padding-left: 1em
.wp-block-quote cite,.wp-block-quote footer {
    color: currentColor;
    font-size: .8125em;
    font-style: normal;
   position: relative
.wp-block-quote.has-text-align-right {
    border-left: none;
    border-right: .25em solid;
    padding-left: 0;
    padding-right: 1em
.wp-block-quote.has-text-align-center {
    border: none;
    padding-left: 0
.wp-block-quote.is-large,.wp-block-quote.is-style-large,.wp-block-quote.is-style-plain {
    border: none
```

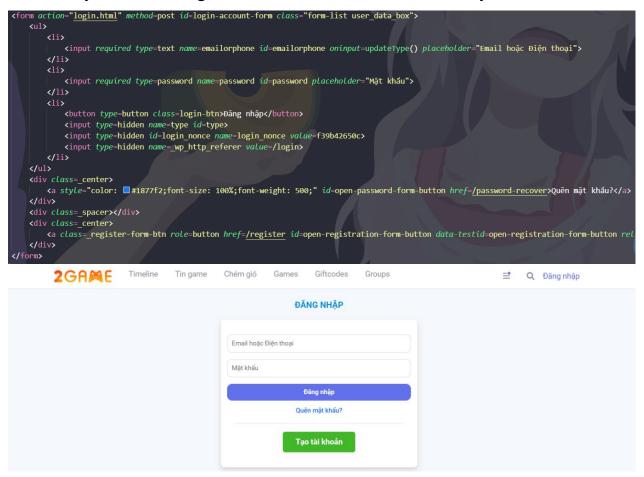
```
.wp-block-table td,.wp-block-table th {
   word-break: normal
.wp-block-table figcaption {
   color: □#555;
   font-size: 13px;
   text-align: center
.is-dark-theme .wp-block-table figcaption {
   }
.wp-block-video figcaption {
   color: □#555;
   font-size: 13px;
   text-align: center
}
.is-dark-theme .wp-block-video figcaption {
   color:  hsla(0,0%,100%,.65)
}
.wp-block-video {
   margin: 0 0 1em
}
.wp-block-template-part.has-background {
   margin-bottom: 0;
   margin-top: 0;
   padding: 1.25em 2.375em
```

Tất cả hình ảnh trên hỗ trợ để trang web chở nên mượt mà và trông giống với Zing Me nhất.

4.3. Chức năng tương tác: ở đây bao gồm đăng nhập.

Do kiến thức hạn hẹp và sắp xếp thời gian chưa hợp lý nên em chưa làm hoàn chỉnh a.

- b. Clone page con có trong web:
  - 1. Page đăng nhập: Về cấu trúc thì nó giống với web chính đều có header, body, footer. Nhưng nó có một vài điểm khác biệt sau đây:



2. Page Terms and Conditions: Có cấu trúc giống với các phần trên và sự khác biệt là họ sử dụng thẻ để viết một văn bản để thể hiện quy tắc phải tuân theo của Zing Me. Cơ bản nó sẽ trông như sau:



### Đầu trang.



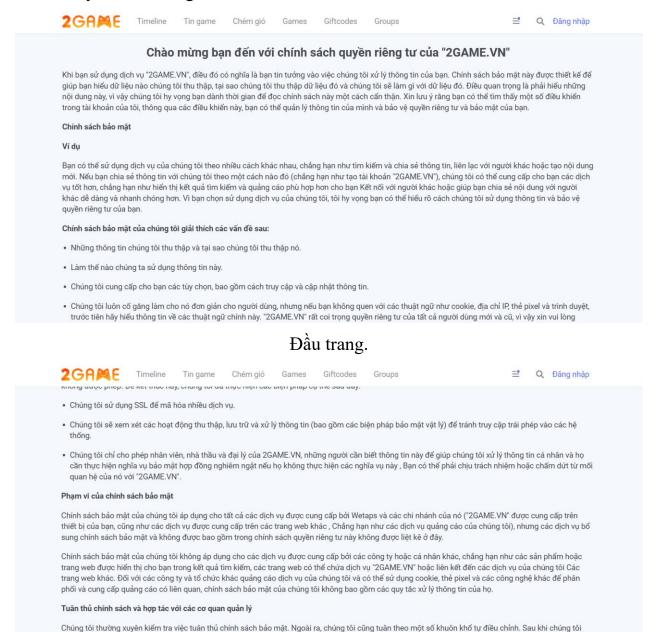
- z. ττα κηι αυợc sự dong y cua wetaps, ngươi δα υψηg knong αυợc pnep sư dụng, sao cnep, xuat ban, tai san xuat, truyen noạc pnan pnat bang bat cư hình thức nào, bất cứ thành phần nào các quyền Sở Hữu Trí Tuệ đổi với sản phẩm 2GAME.VN.
- 3. Tại các khu vực Người Sử Dụng được phép đăng tải nội dung, Người Sử Dụng có thể chia sẻ thông tin được phép dưới các định dạng 2GAME.VN mặc định và Người Sử Dụng phái tự chịu trách nhiệm về tính hợp pháp và các trách nhiệm pháp lý với các nội dung, thông tin, hình ảnh và bất kỳ sự chia sẻ nào khác. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, 2GAME.VN vẫn được bảo lưu quyền xử lý các thông tin đăng tải, phù hợp với thuần phong mỹ tục, các quy tác đạo đức và các quy tác đẩm bảo an ninh quốc gia, và có toàn quyền cho phép hoặc không cho phép nội dung của Người Sử Dụng xuất hiện hoặc tôn tại trên 2GAME.VN.
- 4. Wetaps có toàn quyền, bao gồm nhưng không giới hạn trong các quyền tác giả, thương hiệu, bí mật kinh doanh, nhãn hiệu và các quyền Sở Hữu Trí Tuệ khác trong sản phái được Wetaps cho phép trước băng văn bản. Ngoài việc được cấp phép bằng văn bản, Wetaps không cấp phép dưới bất kỳ hình thức nào khác cho dù đó là hình thức công bố hay hàm ý để Người Sử Dụng thực hiện các quyền trên. Và do vậy, Người Sử Dụng không có quyền sử dụng sản phẩm của chúng tôi vào mục đích thương mại mà không có sự cho phép bằng văn bản của chúng tôi trước đó.
- 5. Người Sử Dụng đồng ý để Wetaps tự do sử dụng, tiết lộ, áp dụng và sửa đổi bất kỳ ứng dụng, ý tưởng, khái niệm, cách thức, đề xuất, gợi ý, bình luận hoặc hình thức thông báo nào khác mà Người Sử Dụng cung cấp thông qua việc sử dụng sản phẩm 2GAME.VN một cách hoàn toàn miễn phí. Người Sử Dụng đồng ý từ bỏ bất kỳ quyền và yêu cầu với bất kỳ khoản tiền thưởng, phí, nhuận bút, lệ phí liên quan đến việc Wetaps sử dụng, tiết lộ, áp dụng, chính sửa bất kỳ nội dung của Người Sử Dụng.
- 6. Quy trình thông báo vì phạm bán quyền: Nếu Người Sử Dụng tin rằng bất kỳ nội dung, tài liệu, hình ảnh, video hoặc các tài liệu khác được cung cấp thông qua dịch vụ ZGAME.VN, bao gồm cá một liên kết vi phạm quyền Sở Hữu Trí Tuệ của bạn, vui lòng thông báo cho Wetaps về việc vi phạm bán quyền theo quy trình cụ thể được quy định dưới đây.Wetaps sẽ xử lý từng thông báo vi phạm bán quyền mà Wetaps nhận được và xử lý theo quy định của pháp luật sở hữu trí tuệ. Một tuyên bố thông báo vi phạm bản quyền phải được gửi đến phòng bản quyền của 2GAME.VN tại địa chí:
  Địa chỉ liên lạc :

BỘ PHẬN 2GAME.VN – CÔNG TY CỔ PHẦN WETAPS 22 Hồng Hà, Phường 2, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh Email: cs@xtv.vn

Cuối trang.

Q Đặng nhập

# 3. Page Privacy Policy: Nó cũng không khác gì so với page trên cả chỉ là thay đổi nội dung mà thôi:



### Cuối trang.

nhận được đơn khiếu nại chính thức, chúng tôi sẽ liên hệ với người khiếu nại để biết thêm hành động. Chúng tôi sẽ hợp tác với các cơ quan quản lý tương ứng (bao gồm cả các cơ quan bảo vệ đứ liệu địa phương) để giải quyết số lượng cá nhân không thể giải quyết trực tiếp giữa 2GAME.VN và người dùng.

#### IV. KẾT LUẬN

#### A. Kết quả đạt được

Trong quá trình nghiên cứu Bài tập lớn, em đã đạt được những kết quả sau:

- Hiểu rõ hơn về lập trình web cũng như cách thức hoạt động.
- Hoàn thiện bản thân học hỏi những kiến thức chưa biết.

- Cách thức trình bày code trông hợp lý hơn.
- B. Kết quả chưa đạt được

Bên cạnh những kết quả đạt được, do hạn chế về mặt trình độ và kiến thức còn hạn chế nên vẫn còn những thiếu sót như:

- Chưa thể làm được hết các page phụ.
- Chưa sắp xếp được thời gian hợp lý để xây dựng và phát triển đề tài.
- Chưa hoàn chỉnh được phần đăng nhập và bổ sung phâng đăng kí.

#### Phu Luc:

Hướng dẫn chạy code: Tải phần mềm:



Sau có cài đặt thêm live sever.

#### Tài liệu tham khảo:

- [1] Zing Me Mạng xã hội và giải trí online lớn nhất Việt Nam (2game.vn)
- [2] HTML CSS từ Zero đến Hero | by F8 (fullstack.edu.vn)
- [3] Công nghệ trí tuệ nhân tạo Chat GPT và Bard.