- Nút Undo/Ctrl+Z để quay lại.

- Khi chọn element, không cần phải click 2 lần, chỉ cần click 1 lần.

- Chuột chỉ cần gần element là đã chọn được rồi, chuột ko cần phải đè lên trên element mới chọn đc.

- Khi element được chọn/selected, phần màu đỏ highlight bao quanh element đó cần to và dày hơn.

- Bỏ nút cancel, chuột phải là được.

- Phải zoom-in được dựa trên vị trí con trỏ chuột. Hiện tại là đang luôn zoom vào giữa màn hình.

- Khi zoom-in/zoom-out thì sẽ zoom được nhiều hơn.

- Đổi Look/Unlook Camera thành Stop Zoom/Zoom Function.

- Bỏ draw-line và draw-circle đi.

- Chức năng chọn được nhiều elements cùng 1 lúc bằng cách giữ phím Alt và giữ kéo chuột qua các elements đó.

- Để di chuyển trong canvas, không chỉ mỗi giữ chuột trái để kéo, mà phải giữ chuột trái và phím Shift đồng thời.

- Khi ấn vào nút import, một cửa sổ sẽ hiện lên và hỏi:

Do you want to save to a new drawing?

Yes No

Nếu bấm vào nút Yes, 1 cửa sổ khác mở ra:

New Drawing:

Input ở đây

Save

Nếu bấm Save, bản vẽ sẽ hiện lên, và tên bản vẽ sẽ được cho vào dropdown mà có chữ “Jefferson Element School” như trong ảnh này: https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Canvas.jpg. Dropdown sẽ select tên bản vẽ đấy thay vì “Jefferson Element School”

Design (Thiết Kế):

1. Bảng chính giống hệt như ảnh dưới đây (chưa cần responsive), thay các nút bên trên cùng bằng thanh công cụ như trong hình (Ngoại trừ nút Zoom/Stop Zoom Function):

https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Design%201.pdf

2. Symbol:

Khi ông ấn vào cái icon Âm dương màu đen-vàng, nó sẽ hiện ra window này:

https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Symbols%20window.jpg

Bảng bên trái ông sẽ thấy sơ đồ mô phỏng cấu trúc thư mục. Tôi cần có khả năng đóng/mở các thư mục con như trong hình.

3. Trong Canvas.jpg, ông bấm vào nút DWG Attributes thì sẽ ra bảng này:

<https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Attributes%20window.jpg>

4. Trong Canvas.jpg, ông bấm vào nút Layers thì sẽ ra bảng này:

<https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Layers%20window.jpg>

5. Trong Canvas.jpg, ông bấm vào nút Drawing Tool thì sẽ ra bảng này: <https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Drawing%20Tools%20window.jpg>

6. Trong Canvas.jpg, ông bấm vào nút bên tay trái của Jefferson Elementary School thì sẽ hiện ra bảng này:

<https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Drawings%20window.jpg>

7. Trong Canvas.jpg, ông bấm vào nút ở phía dưới cái nút bên tay trái của Jefferson Elementary School thì sẽ hiện ra bảng này:

https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/Designs/Maps%20window.jpg

6. List mã màu:

1. Màn hình chính:

a) Phần Side Bar:

- Side Bar: background-color: rgb(141,220,255).

- Phần trên cùng của Side Bar: background-color: rgb(255, 255, 255).

- Nút Clear và nút Convert: background-color: rgb(255,204,153).

- Mũi tên arrow của dropdown: background-color: rgb(255,255,000).

b) Phần canvas:

- Thanh công cụ mà có “File”, “Edit”, “View”, “Help”: background-color: rgb(255, 255, 255).

- Thanh công cụ mà có Room #, Room Name: background-color: rgb(255,255,204).

- Tab bản vẽ: background-color: rgb(255,255,000).

- Dấu x phía bên phải của mỗi tab bản vẽ: background-color: rgb(255,102,102).

- Ở dưới cùng sẽ có 1 thanh công cụ màu đen với độ dày tầm 100px.

2. Mỗi cửa sổ/modal box đều có background-color: rgb(141,220,255).

3. “Symbol” modal:

- Vùng đầu bao quanh “Symbol”: background-color: rgb(0,0,0).

- Dấu X ở vùng đầu: background-color: rgb (255,204,204)

- Nút “Upload”: background-color: rgb (153,255,153)

- Nút máy ảnh bên cạnh nút Upload -Or-: background-color: rgb (153,255,153)

<https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/img/camera.png>

-Nút Category, Layer, Add Database, Display Text: background-color: rgb(255,204,153).

- Nút Delete Symbol: background-color: rgb (255,204,204)

- Nút Save và Place On Map: background-color: rgb (153,255,153)

- Dấu trừ: background-color: rgb (255,204,204)

- Dấu cộng: background-color: rgb (153,255,153)

- Khi thư mục đóng nó sẽ hiện cái này:

<https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/img/folder_green_plus.png>

-Khi thư mục mở nó sẽ hiện cái này:

https://github.com/quangtorres/Web-based-Drawing/blob/main/img/folder\_red\_minus.png

4. Attributes modal:

- Nút Category:, Layer:, Save: background-color: rgb (153,255,153)

- Nút Save Copy As: gold light color: background-color: rgb(239,239,100)

- Nút Delete: background-color: rgb (255,204,204)

5. Layers modal:

- Nút Save: background-color: rgb (153,255,153)

- Nút Delete: background-color: rgb (255,204,204)

- Nút Move To Order#, Unused Layers, Merge Layers: background-color: rgb (255,204,153)

6. Drawing Tools modal:

- Khi tab được chọn: nền màu đen.

- Khi tab không được chọn: nền xám: background-color: rgb(100, 100, 100)

- Nút Category:, Attribute:, Save: background-color: rgb(153,255,153)

- Nút Layers: background-color: rgb(153,255,153), font-wiehgt: bold, color: red

- Nút Save Copy As: gold light color: background-color: rgb(239,239,100)

7. Drawings modal:

- Nút Save: background-color: rgb(153,255,153)

- Nút Delete, Delete Category: background-color: rgb(255,204,204)

- Nút Archive: background-color: rgb(100, 100, 100)

- Nút Rename, Copy As: background-color: rgb(255,204,153)

- Nút New: background-color: rgb(153,230,255)

- Nút Rename Category, Category Fields, New Category: gold light color: background-color: rgb(239,239,100)

- Nút Publish: background-color: blue, color: white, font-weight: bold.

8. Maps modal:

- Nút Create New Map, Create New Layer: background-color: rgb(153,230,255)

- Nút Add Map Name, Add Layer, Save: background-color: rgb(153,255,153)

- Nút Publish Map: background-color: blue, color: white, font-weight: bold.

- Nút Delete, Remove Layer: background-color: rgb(255,204,204)

- Nút Rename, Move To Order#: background-color: rgb(255,204,153)

- Nút Copy To Drawings, Copy As New Map: background-color: rgb(255,235,216)

Title của web: Vite + React + TS thay bằng: “Web drawing”. Icon của title để trống thay vì cái icon của Vite.

Cái mục 1 2 3 4 5 dưới Fire Extinguisher là icon, chúng sẽ bé hơn và có kích thước tương đương hình Symbol Ying-Yang ở trên.

Thêm CSS codes (Extra CSS codes):

button, dropdown, dấu x:

{

Transition: 0.3s;

}

Button:hover, dropdown:hover, dấu x:hover:

{

Cursor: pointer;

Opacity: 0.7;

}

Mấy cái icon cần bé hơn, thay vì width=2.5rem, height=2.5rem như hiện tại, thì width = 30px, height = 30px.

Mũi tên ở mỗi dropdown thay vì là mũi tên, phải là tam giác hướng lên trên/dưới màu đen.

Mỗi dropdown sẽ luôn có tam giác đen hướng lên trên/dưới màu đen và với nền vàng