



**¡Descubre eventos increíbles!**

## COMPRA DE TICKETS TIPO TEATRO

### FRONT END

Desarrollar una interface que permita realizar la compra de tickets para eventos de tipo teatro, considerar que los escenarios pueden tener más de 1 piso.

seguro | <https://www.joinnus.com/PE/conciertos/lima-premiata-forneria-marconi-pfm-en-peru-15529>



Imagen: teatro realizado con SVG

### Funcionalidades

- En el plano general del mapa se debe de mostrar el mapa por completo con las zonas a escoger diferenciadas por colores.
- Al escoger la zona del mapa mediante un clic este debe de abrirse mostrando los asientos según la forma de la zona escogida.
- Debe de mostrar una leyenda de los colores según los asientos.
- Los asientos se deben de diferenciar según su disponibilidad por colores.
- Si esta ocupado no debe permitirte escoger el asiento.
- Si está libre el asiento al escoger se debe de pintar el asiento del color de la selección.
- Si no se llega a escoger un asiento y quiere continuar con la compra, este debe de mostrar una alerta indicando que debe de escoger el asiento.
- También de haber botón de zoom que permitirá alejar y acercar el mapa de la zona de los asientos.
- También deberá de haber un botón que te permita retroceder y te llevará al mapa general en donde se podrá escoger otra zona.
- Considerar tipos de asientos. Ejemplo Al escoger un asiento me debe de mostrar opciones de tipo de asiento (Adulto, niño, discapacitado, etc)

### Ejemplos de escenarios

Estadios, teatros municipales, coliseos, auditorios, etc.

**Aspectos técnicos:**

HTML5, React.js, SVG

**UX**

Como resultado de la evaluación se requiere

- Informe de estudio de validación de interfaces UX UI (web y móvil) con usuarios potenciales.
- Optimización de interfaces UX UI (web y móvil) en función a los inputs dados por usuarios potenciales.

Referencia de otras webs que realizan la compra de tickets tipo teatro.

<https://www.ticketmaster.com>

<https://www.ticketea.com/>

<http://atrapalo.pe/>