

# DOCUMENTO DE ESTILO DE CÓDIGO



## ECO HARMONY PARK – COMPRAR ENTRADAS

**Grupo 10 – Curso 4k4 – ingeniería y Calidad de software**

**Docentes:**

- Ing. Laura Covaro
- Ing. Mickaela Crespo
- Ing. Constanza Garnero

**Integrantes:**

- 85294 Brito, Valentina
- 90052 Cavalleris Malanca, Octavio Félix
- 94798 De la Fuente, Facundo
- 98995 Donet, Anabella Lisilda
- 85465 Galizzi, Luciana
- 99695 Juncos Forni, Nicolas
- 89869 Mazan, Valentina
- 95342 Orona, Santiago
- 86731 Pininguer, Catalina

# ÍNDICE

Aspectos de implementación	2
Responsabilidad única	2
Use componentes comunes	2
Agrupe archivos relacionados en carpetas	2
Funciones pequeñas	2
Nombres	3
Identificación	3
Evita el estilo ng-deep	3
Evita el estilo en línea	3
Variables SCSS	4
Diseño Flex	4
Indentación y formato de archivos/métodos/fragmentos de código	4
Cambios de configuración	4
Aspectos de estilo	4
Color de la aplicación	4
Botones - Iconos	5
Selección de cotización - Estilo tarjetas	5
Mensajes	5
Notificaciones que se envían por mail	6
Máscaras	6
Formato pantalla	7

## ASPECTOS DE IMPLEMENTACIÓN

Para trabajar con React, nos guiamos de una serie de buenas prácticas que detallamos a continuación.

### Responsabilidad única

- Definir una sola cosa, como un servicio o componente, por archivo.

### Usar componentes comunes

- Usar componentes comunes como input, button, etc. siempre que sea posible en páginas o ventanas emergentes, etc. Trate de buscar componentes existentes si pueden ser útiles. Usar componentes comunes será útil si se necesita implementar algún cambio a través de la aplicación.
- Tenga cuidado al hacer cambios en estos componentes comunes. Realice cambios en estos solo si realmente son necesarios. Como cualquier cambio en estos componentes/controles impactará otras páginas/ventanas emergentes también. Si es necesario, pida al equipo de UX/PO que revise el diseño solicitado.
- Si se requiere un nuevo componente común que no existe. Planee desarrollar este nuevo componente común en lugar de desarrollarlo en la página misma. Planifique el esfuerzo adecuado para desarrollar tal componente común.

### Agrupar archivos relacionados en carpetas

- Si hay múltiples módulos, servicios, etc., intentar ponerlos en una carpeta adecuada.

### Funciones pequeñas

- Las funciones pequeñas son más fáciles de probar, especialmente cuando hacen una sola cosa y sirven para un solo propósito.
- Las funciones pequeñas son más fáciles de leer, reutilizar y mantener.

### Nombres

- Los nombres de las carpetas y archivos deben reflejar claramente su intención.
- Separe los nombres de archivos con puntos.
- Use nombres de tipos convencionales que incluyan .service, .component, .pipe, .module y .directive.
- Los nombres de tipos no abreviados como .service son descriptivos y no ambiguos. Las abreviaturas como .srv, .svc y .serv pueden ser confusas.
- Use camelcase en mayúsculas para los nombres de clases.

### Identificación

- Nombrar el archivo de forma que sepas al instante lo que contiene y representa. Evitar los archivos con varios componentes, varios servicios o una mezcla de ambos. Crear carpetas con el nombre del área que representan.

### Evitar el estilo ng-deep

- Evitar usar ng-deep. Aplicar la pseudo-clase ::ng-deep a cualquier regla CSS desactiva completamente el encapsulamiento de vistas para esa regla. Cualquier estilo con ::ng-deep aplicado se convierte en un estilo global.

### Variables SCSS

- Para valores comunes como color, fuente, etc., declara variables comunes y úsalas en toda la aplicación.

### Diseño Flex

- Usar diseño flex para estructurar y alinear controles en los componentes.

### Cambios de configuración

- Usar el siguiente archivo de configuración del entorno para los cambios relacionados con la configuración en node: `src\config\environment.config.js`

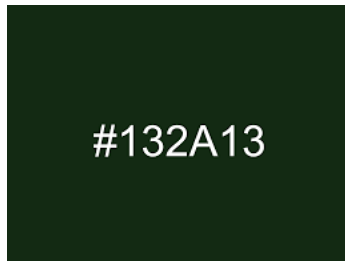
## ASPECTOS DE ESTILO

### Color de la aplicación

Se utilizará la siguiente paleta de colores:



Cuando se pase el cursor sobre el botón comprar, que cambie a color:



Fondo color:



### Botones - Iconos

En la medida de lo posible se usarán botones grandes en lugar de iconos para determinar las acciones a realizar.

## Selección de cotización - Estilo tarjetas

El sistema muestra todas las cotizaciones en formato tarjeta con los siguientes datos:



Mensajes

**Mensaje de confirmación.**

**Mensaje de advertencia.**

**Mensaje de error.**

Se pueden ver los mensajes en las imágenes a partir de la página 8.

## Notificaciones por email

**Asunto:** Confirmación de compra - EcoHarmony Park

**Cuerpo del mail:**

**¡Compra realizada con éxito!**

**Detalles de la compra:**

**Código de compra:** <<Código>>

**Para el día:** DD/MM/AAAA


**Cantidad de entradas:** <<Cantidad de visitantes>>

**Detalle de los visitantes:** <<Lista de visitantes>>

**Método de pago:** <<Método de pago>>

**Total:** <<Monto>>

**¡Gracias por su compra! Lo esperamos en EcoHarmony Park**

**EcoHarmony Park**  
para mí ▾

10:27 a.m. (hace 2 minutos)

Traducir al español X

**¡Compra realizada con éxito!**

**Detalles de la compra:**

**Código de compra:** 4

**Para el día:** 29/4/2025

**Cantidad de entradas:** 2

**Detalle de los visitantes:**

- q a - Regular
- a a - VIP

**Método de pago:** Tarjeta Visa

**Estado de la compra:** pagada

**Total:** \$ 11.000,00

...

### Máscaras

Las máscaras quedan definidas de la siguiente manera:

Fecha de expiración	mm/aa
Número de tarjeta	0000 0000 0000 0000
Fechas	dd/mm/aaaa
CVV	000

dd: día - valor numérico mm: mes-

valor numérico

aa: dos últimos dígitos de año - valor numérico aaaa: año - valor numérico

0: valores del 0 al 9

### Formato pantalla

El texto de los label debe estar arriba de las cajas de texto o combos y deben estar agrupados por comportamiento similar para ayudar a la visualización del usuario, las separaciones se dan por líneas.



Pantallas:

Realizar compra:

 EcoHarmony Park

Comprar Entradas

Fecha de visita:

Seleccione una fecha

Nota: El parque permanece cerrado los martes y jueves

Cantidad de entradas (máx 10):

1

Visitante #1

Nombre:

Apellido:

Categoría:

Seleccionar

☐ Entrada VIP

Información de Pago

Método de pago:

Seleccionar

Total a pagar: \$ 0,00

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento

✓ Confirmar compra



Número de tarjeta:

4233 3333 3333 3333

Nombre del titular:

22

Fecha de vencimiento:

10/25

CVV:

333

Total a pagar: \$ 11.000,00

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

*Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento*

Realizar otra compra

¡Compra realizada con éxito! Se ha enviado un correo de confirmación.

Visitante #2

Nombre:

Santiago

Apellido:

Orona

Categoría:

Adulto (10-64 años)

☒ Entrada VIP

Información de Pago

 Método de pago:

Efectivo (boletería)

☒ Email para confirmación:

ffdsdfs@gmail.com

Total a pagar: \$ 16.000,00

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

*Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento*

☒ Confirmar compra

Usted reservó su entrada con éxito. Para confirmar la compra, debe abonar en la boletería del parque

**Detalle de compra:**

**Detalles de la compra**

**Fecha de visita:** 26/04/2025

**Cantidad de entradas:** 1

**Visitantes:**

- Agustibn Zagi - VIP - **Adulto**

**Método de pago:** Tarjeta Visa

**Total:** \$ 10.000,00

## Pantallas de error:

Método de pago:

Tarjeta Visa

**VISA**

Número de tarjeta:

6605 6535 3326 1322

Nombre del titular:

Agustin Zago

Fecha de vencimiento:

05/26

CVV:

133

**Total a pagar: \$ 10.000,00**

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

*Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento*

✓ Confirmar compra

Tarjeta inválida. Las tarjetas Visa comienzan con 4

Método de pago:

Tarjeta Mastercard

**MasterCard**

Número de tarjeta:

6605 6535 3326 1322

Nombre del titular:

Agustin Zago

Fecha de vencimiento:

05/26

CVV:

133

**Total a pagar: \$ 10.000,00**

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

*Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento*

✓ Confirmar compra

Tarjeta inválida. Las tarjetas Mastercard comienzan con 5 o 2

Método de pago:

Tarjeta Visa

**VISA**

Número de tarjeta:

4444 4444 4444 4444

Nombre del titular:

Agustin Zago

Fecha de vencimiento:

05/26

CVV:

123

**Total a pagar: \$ 5.000,00**

Entrada Regular: \$6.000 | Entrada VIP: \$10.000

*Niños menores de 10 años y adultos mayores de 65 años tienen 50% de descuento*

Confirmar compra

Saldo insuficiente. Por favor verifique su saldo y vuelva a intentar.