

{desafío}
latam_

Flujo de trabajo _

Sesión Presencial 2



Itinerario



Activación de conceptos



Desarrollo Desafío



Panel de discusión

Activación de conceptos

¿Qué es un archivo parcial?

```
bootstrap/  
|- bootstrap.scss    # Manifest file  
|- _alerts.scss      # Component  
file  
|- _buttons.scss     # Component  
file  
|- _mixins.scss      # Mixin file  
-imports all files from mixins  
older  
|- ...               # Etc..  
|- mixins/  
|   |- _alerts.scss  # Alert mixin  
|   |- _buttons.scss # Button mixin  
|   |- ...           # Etc..
```

Los archivos parciales son archivos de Sass (SCSS en nuestro caso) en los que podremos agregar pequeños fragmentos de estilos.

¿Para que nos servirán las variables de Sass?

```
// Colors
$white: #fff;
$primary-color: $white;

// Fonts
$serif: "Lora", "Playfair
Display", Georgia, serif;
$primary-font: $serif;

//spacing
$min-space: 10px;
```

Las variables de Sass nos servirán para reutilizar valores de CSS a lo largo de todo el desarrollo de nuestra maqueta.

¿En qué consisten las reglas reset CSS?

```
// Abstracts
@import 'abstracts/variables';
@import 'abstracts/mixins';

// Base
@import 'base/reset';
@import 'base/typography';
@import 'base/base';
```

- Existen mucho navegadores web en el mercado y la mayoría de ellos tiene su propia definición de estilos por defecto.
- Para normalizar esta inconsistencia, existen las reglas reset que permiten que las webs se vean igual en todos los navegadores.
- Las librerías más destacadas en este campo son reset.css y normalize.css

¿En qué lugar de nuestro proyecto deberíamos integrar Bootstrap?

```
// Abstracts
@import 'abstracts/variables';
@import 'abstracts/mixins';

// Vendors
@import 'vendors/bootstrap_v4.1/bootstrap';

// Base
@import 'base/reset';
@import 'base/typography';
@import 'base/base';
```

Según el *patrón 7-1* este debería encontrarse en el manifiesto de nuestro proyecto, específicamente entre los *@imports* de abstracts y base.

¿Qué es un Nesting?

```
.hero-title {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  color: $primary-color;  
  text-align: center;  
  font-family:  
$primary-font-family;  
  span {  
    font-size: $font-size-large;  
    font-family: $secondary-font;  
    font-weight: $bold;  
  }  
}
```

- Los nesting nos permiten anidar los selectores CSS de manera que sigan una jerarquía visual similar a HTML.
- Asimismo ayudan a prevenir conflictos de especificidad entre reglas CSS evitando que se cancelen entre sí.

/* Desafío */

Panel de discusión

- ¿Qué fue lo que más te costó?
- ¿Fue útil el uso de Bootstrap en tu maqueta? ¿Qué funciones usaste?
- Al usar Bootstrap en el proyecto ¿Usaste los componentes del Framework CSS o los creaste tú? ¿Por qué elegiste esta opción?

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

www.desafiolatam.com