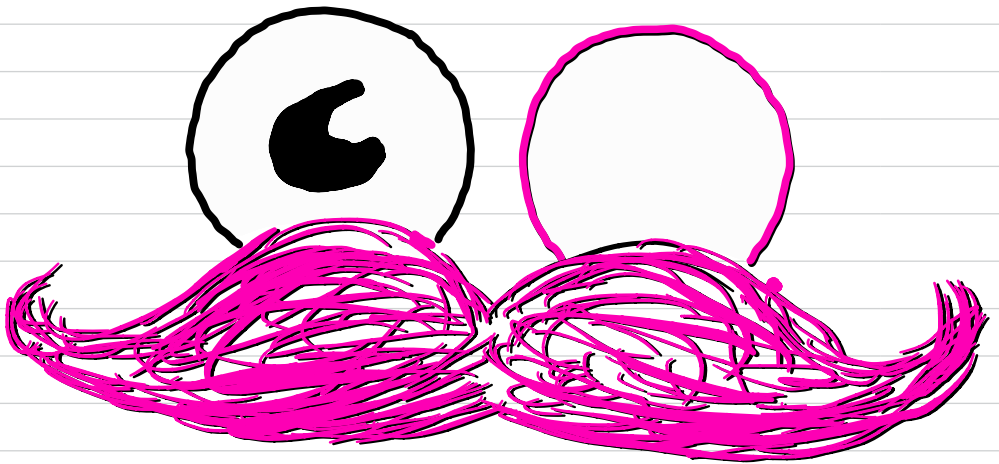


Gentleman

Notes



Composition

V S

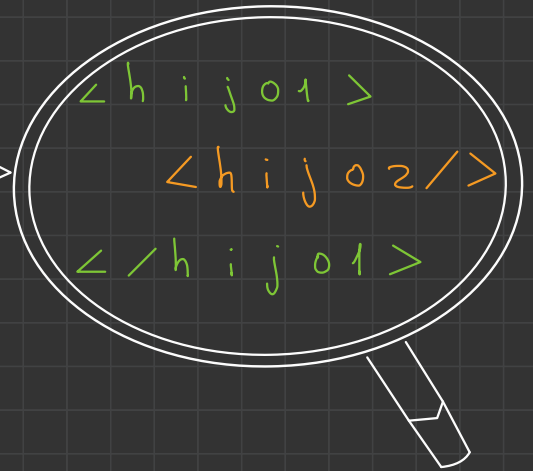
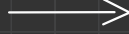
Inheritance

Estructura Padre / Hijo1 / Hijo2

<padre>

<hijo1 />

</padre>



Burbujeo de propiedades

<padre> → prop

<hijo1 prop=prop/>

</padre>

<hijo1>

<hijo2 prop=prop/>

</hijo1>

Problemas

- Acoplamiento
- Difícil de mantener
- Difícil de entender

MANEJO DE ESTADO (context)

<context.provider>

<padre> → prop

<hijo1 />

</padre>

Context

<hijo1>

<hijo2 />

</hijo1>

</context.provider>

Ventajas

- Entendible
- Escalable
- Directo

Desventajas

- Dependencia del context

Composition for the win

$\langle \text{padre} \rangle \rightarrow \text{prop}$

$\langle \text{hijo1} \rangle \rightarrow \text{uso de children}$

$\langle \text{hijo2} \text{ prop} = \text{prop} \rangle$

$\langle / \text{hijo1} \rangle$

$\langle / \text{padre} \rangle$

Ventajas

- Fácil
- Escalable
- sin dependencias
- código más reutilizable
- Lógica individual

Alex Buscaglia

Gentleman
Programming