

Micro Frontends & Monorepos



Presentación



FrontEnd developer con +3 años de experiencia, amante de la ciencia y la tecnología, siempre dispuesto a aprender cosas nuevas a diario.

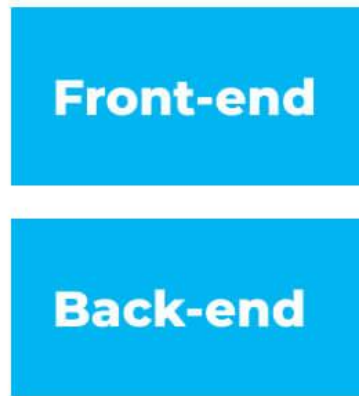


Arquitecturas

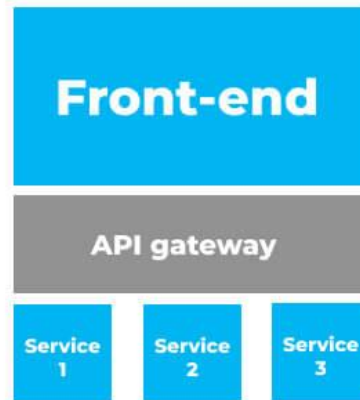
Monolithic architecture



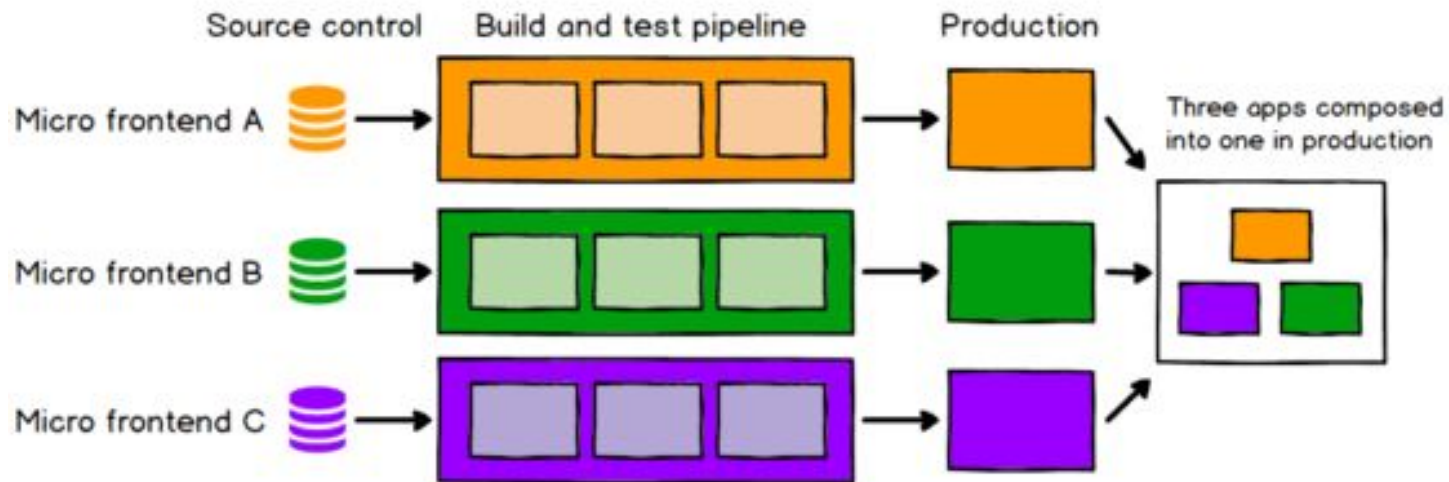
FE/BE architecture



Microservices architecture



Micro Frontends



Micro Frontends

Pros - Contras

- Posibilidad de utilizar diferentes tecnologías
- Escalabilidad
- Código más mantenible y reducido
- Independencia y autonomía
- Optimización de los recursos de la empresa
- Alta complejidad operacional
- Aumento del tamaño del bundle final de la aplicación host





Micro Frontends

The Model Store




basket: 0 item(s)

Tractor Porsche-Diesel Master
419



buy for 66,00 €

Related Products

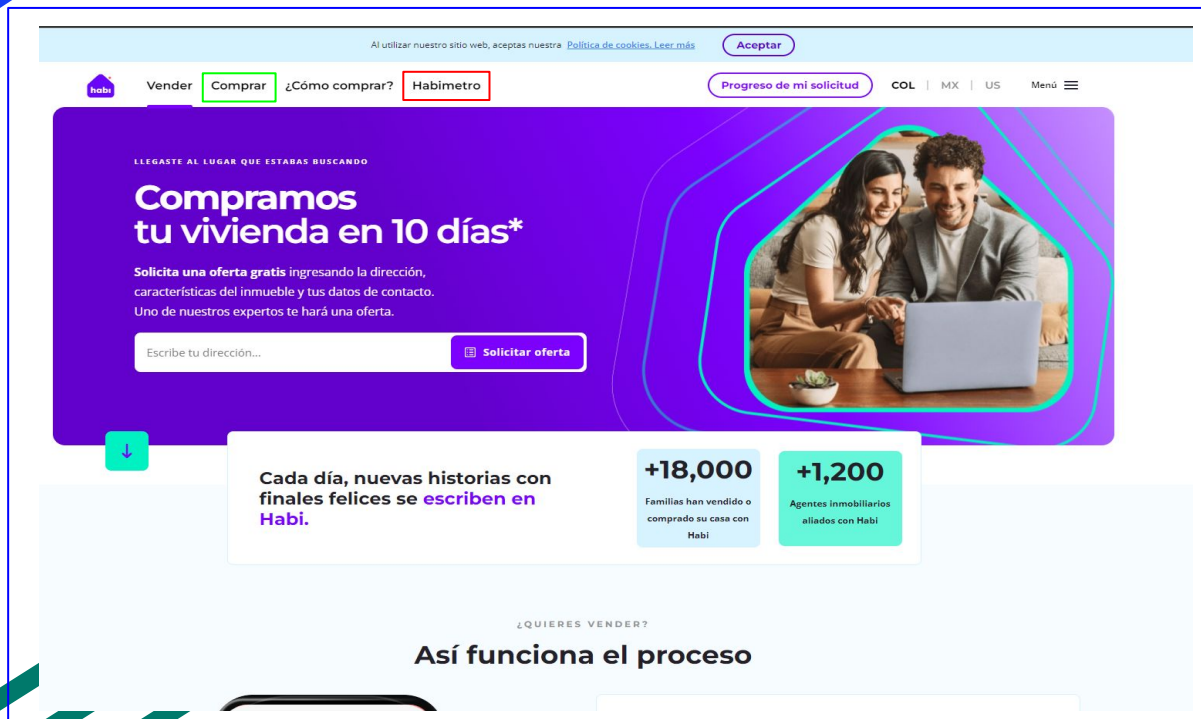


Team Product 

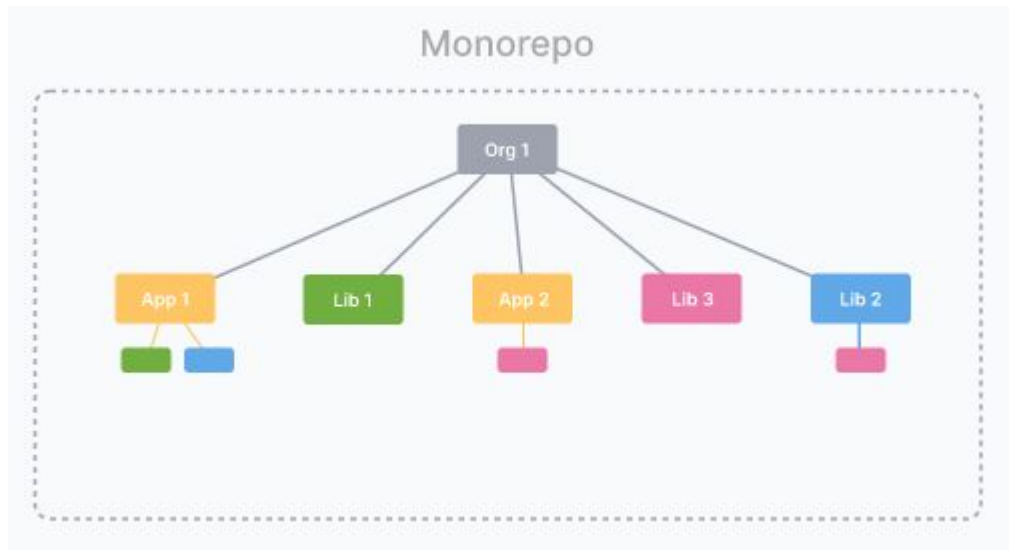
Team Checkout 

Team Inspire 

Micro Frontends



Monorepos



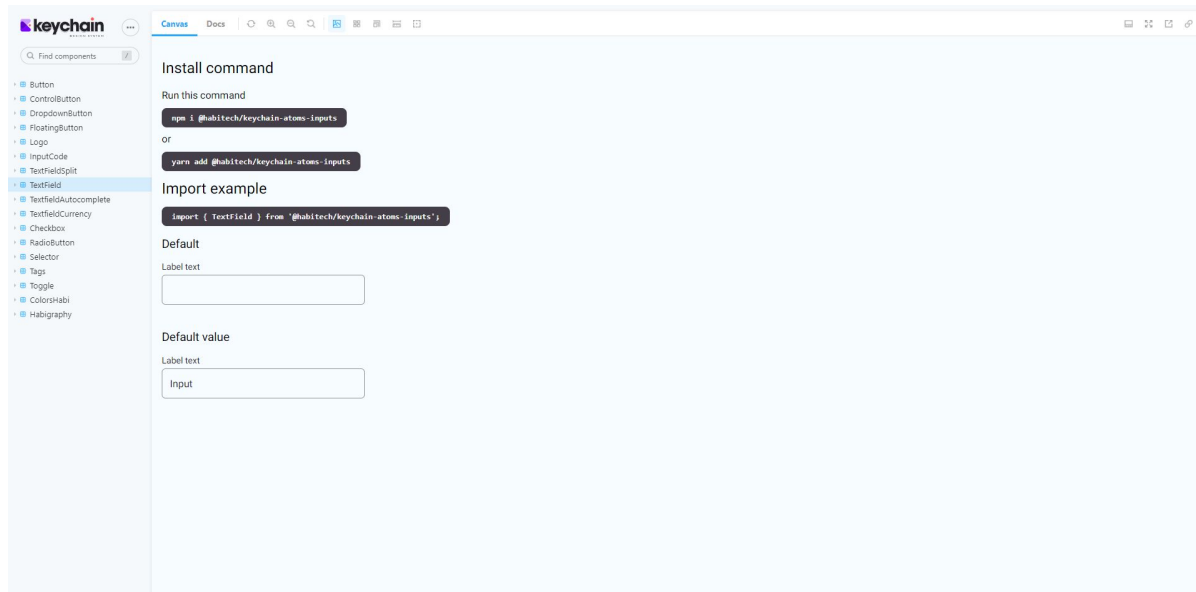
Monorepos

Pros - Contras

- Reduce las barreras de entrada.
- Gestión centralizada del código.
- Refactorizaciones de la aplicación sin complicaciones.
- Requiere la descarga de todo el código base.
- Las bibliotecas no modificadas pueden tener una nueva versión.
- La bifurcación es más difícil.



Monorepos



Recursos

<https://www.plainconcepts.com/es/micro-frontends/>

<https://kinsta.com/es/blog/monorepo-vs-multi-repo/#los-beneficios-de-monorepo>

<https://monorepo.tools/#understanding-monorepos>

<https://micro-frontends-es.org/>

<https://webpack.js.org/concepts/module-federation/>





GRACIAS

```
1 ▼ (() => {  
2 ▼   try {  
3     return 2;  
4 ▼   } finally {  
5     return 3;  
6   }  
7   })();  
8
```