

Programación backend Workshop introductorio

Pablo Acevedo
ADA / 2021

¿Qué vamos a ver hoy?

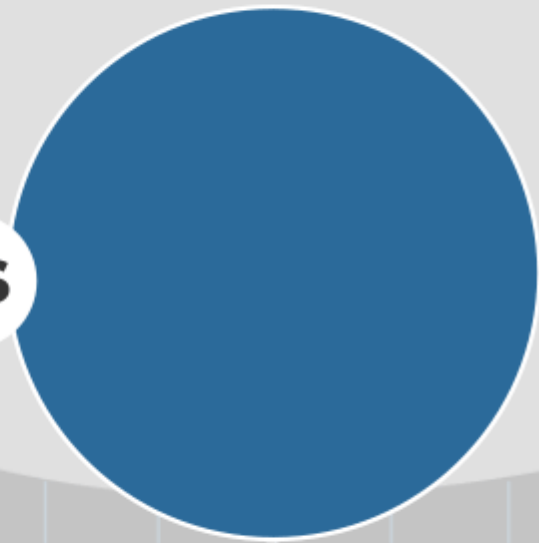
- Back-end, front-end y full-stack: ¿cómo se trabaja en programación?
- Programación orientada a objetos
- Desarrollo web
- Ejercicio introductorio a la programación en Java



VS



VS



Front-end

Back-end

Full Stack

FRONT END



BACK END

Diferencias entre front y back



FRONT END



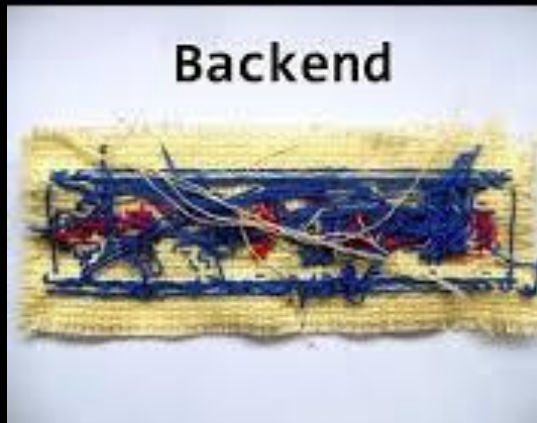
BACK END

Diferencias entre front y back

Frontend



Backend



Programación orientada a objetos

Introducción al paradigma

Conceptos fundamentales

- Los **objetos** se comunican con **mensajes**.
- La **abstracción** nos permite describir un problema con métodos informáticos hasta encontrar la solución.
- Los **mensajes** que entiende un objeto encapsulan (ocultan) el comportamiento interno.

Desarrollo web

APIs, web services, aplicaciones web, aplicaciones nativas

¡Vamos a programar!

<https://replit.com/languages/java10>