# Designing Data-Intensive Applications

THE BIG IDEAS BEHIND RELIABLE, SCALABLE, AND MAINTANABLE SYSTEMS

# Designing Data-Intensive Applications THE BIG IDEAS BEHIND RELIABLE, SCALABLE AND MAINTAINABLE SYSTEMS

Martin Kleppmann

# Designing Data-Intensive Applications The Big Ideas Behind Reliable, Scalable, and Maintainable Systems

Un libro de Martin Kleppmann

# Club de Lectura

# Me presento

Pepe Fabra Valverde



### Disclaimer

- La sesión se grabará
- Los recursos se compartirán al final de la sesión
- Pregunta sin miedo
  - Aunque preferiblemente al final de la sesión

# Parte I

# Reliable, Scalable and Maintainable

# Definiendo conceptos

#### Reliable

Confianza en que el software seguirá funcionando aun con fallos de software y hardware

#### **Scalable**

Carga y rendimiento cumplen las expectativas

#### **Maintainable**

Operatibilidad, simplicidad y evolucionabilidad

## Definiendo conceptos

#### Reliable

Confianza en que el software seguirá funcionando aun con fallos de software y hardware

#### **Scalable**

Carga y rendimiento cumplen las expectativas

#### **Maintainable**

Operatibilidad, simplicidad y evolucionabilidad

# Definiendo conceptos

#### Reliable

Confianza en que el software seguirá funcionando aun con fallos de software y hardware

#### Scalable

Carga y rendimiento cumplen las expectativas

#### **Maintainable**

Operatibilidad, simplicidad y evolucionabilidad

"To focus on the important stuff... whatever that is"

**Neil Ford (Fundamentals of Software Architecture, 2020)** 

# Conclusiones

# Créditos

### Créditos

Pablo Mir y Pablo Jiménez

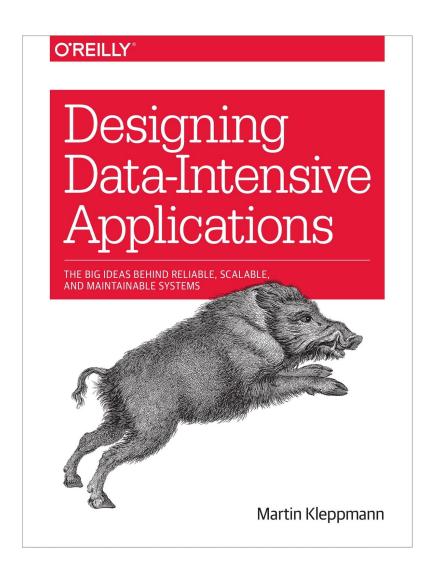
• Por hacer posible el Club de Lectura

Designing Data-Intensive Applications

Un libro de Martin Kleppmann

### Libro

O'Reilly, Amazon, etc.



# QR de las slides

Enlace al repositorio



# Designing Data-Intensive Applications

THE BIG IDEAS BEHIND RELIABLE, SCALABLE, AND MAINTANABLE SYSTEMS

# ii Gracias por la atención!!

# Preguntas