

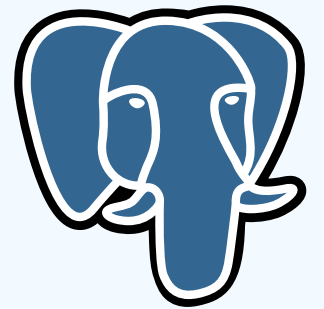
DOMAIN DRIVEN DESIGN

DISEÑO GUIADO POR EL DOMINIO

Daniel Blanco Calviño

ARQUITECTURA CENTRADA EN LOS DATOS

- Se piensa primero en los **datos que se necesitan almacenar**.
- Se recopilan requisitos para tener claras las **reglas de negocio**.
- Diseño del modelo de datos.
- Diseñamos y construimos nuestro sistema para **trabajar con los datos**.
- Como consecuencia, tenemos una **arquitectura de software totalmente dependiente de los datos**.



ARQUITECTURA CENTRADA EN EL DOMINIO

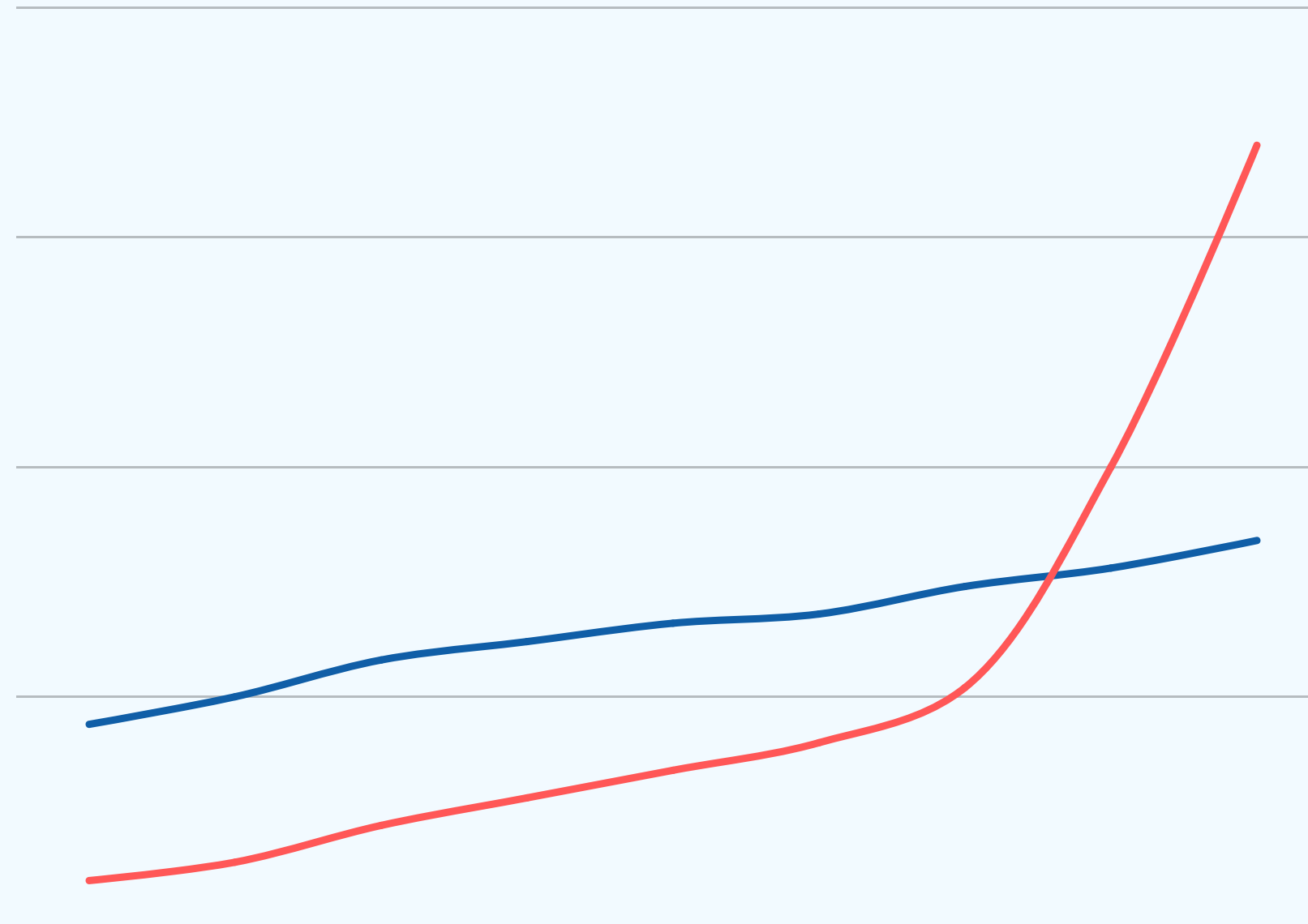
- Se piensa primero en el **dominio del problema**.
- El objetivo es ser expertos en el dominio.
- Se modelan todas las **entidades y reglas** específicas del dominio.
- A partir de ahí, se implementan los casos de uso que queremos resolver.



TIEMPO DE DESARROLLO

■ Centrada en el dominio ■ Centrada en los Datos

Tiempo



Complejidad

Fuente: *Patterns of Enterprise Application Architecture*, Martin Fowler

TIEMPO DE DESARROLLO

- El **dominio es invariable**, no depende del problema.
- Los **casos de uso son mucho más inestables**, tienden a cambiar con el tiempo.



Separando los casos de uso y las reglas del dominio conseguimos **independizar** dos partes con **inestabilidades muy diferentes**.



Esto hace que nuestro sistema sea **mucho más flexible**.

DOMAIN DRIVEN DESIGN

DISEÑO GUIADO POR EL DOMINIO

Daniel Blanco Calviño