



# DDD workshop dag 1

- Daniël Mertens

# ▲ Introducties

- Daniël Mertens
- Consultant voor Info Support
- PXL Alumni
- [Daniel.mertens@infosupport.com](mailto:Daniel.mertens@infosupport.com)

▲ Wie zijn jullie?

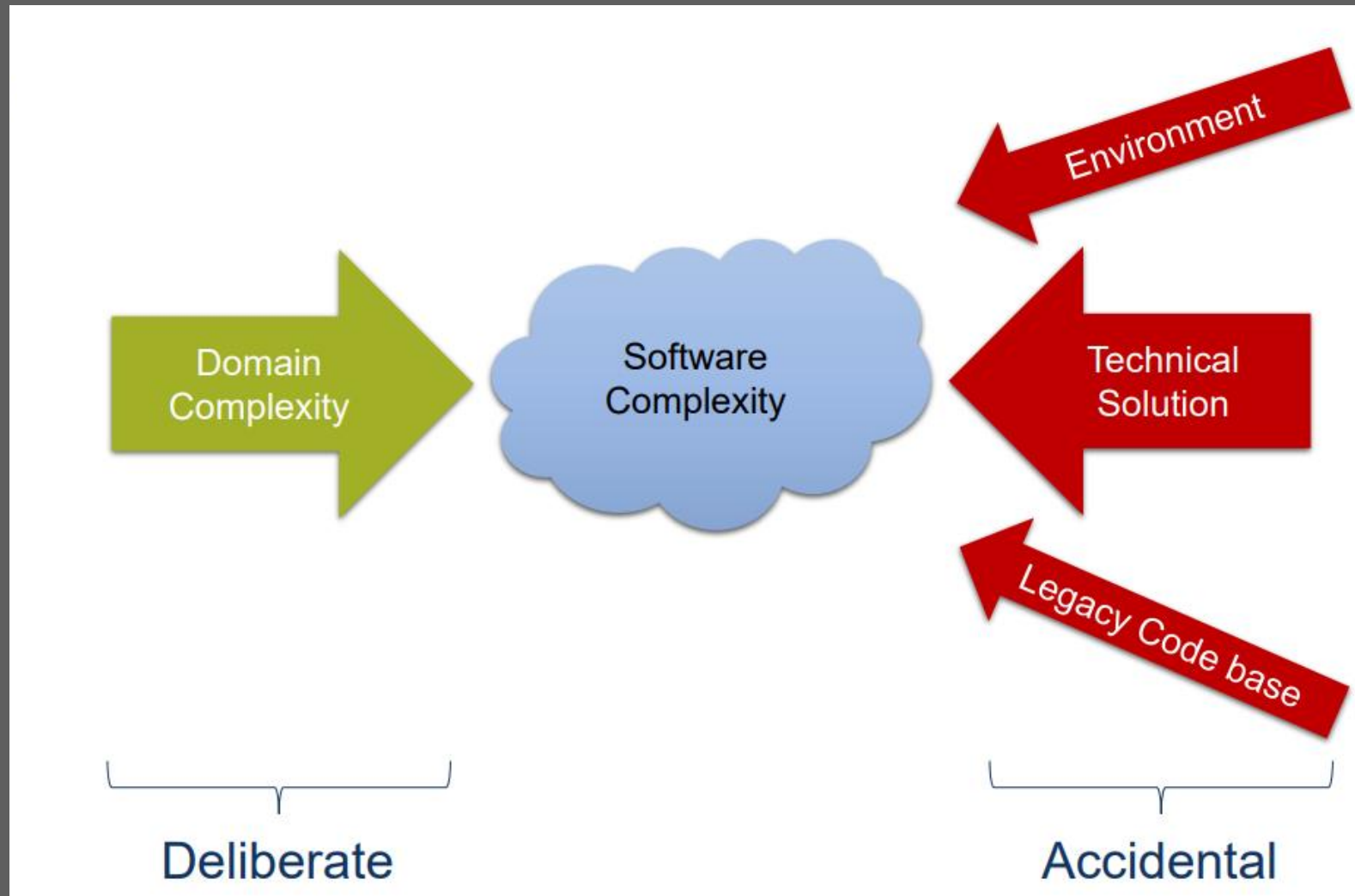


## ▲ Use case uitwerken

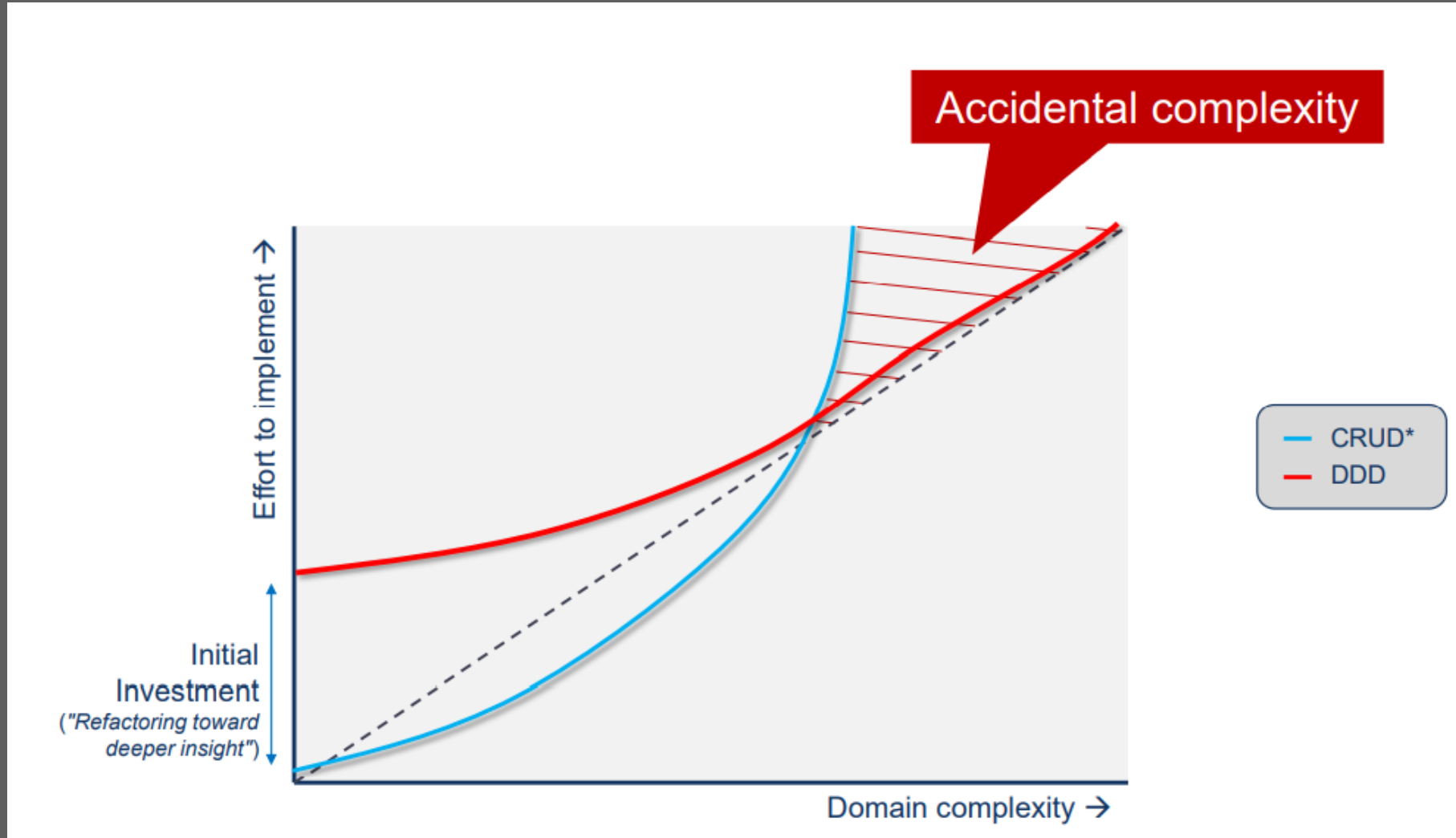
- Manage locaties. De locatie bepaalt hoeveel personen aanwezig kunnen zijn bij een activiteit.
- Manage activiteiten. Activiteiten moeten toegevoegd worden met een datum, locatie, titel en beschrijving.
- Koop tickets. Gebruikers kunnen tickets aankopen voor activiteiten. Een gebruiker kan maximaal 5 tickets kopen en moet een naam opgeven voor elk ticket.
- Verzend tickets naar de gebruiker per mail wanneer de aankoop is afgerond.
- Verzend een herinnering naar de gebruiker 1 week voor de activiteit.



# Complexity



# Complexity



## ▴ Domain driven design



The diagram illustrates the components of Domain Driven Design. It features two dark blue rectangular boxes, one on the left labeled 'Strategic' and one on the right labeled 'Tactical'. These boxes are separated by a vertical dashed line. The entire diagram is set against a dark gray background.

Strategic

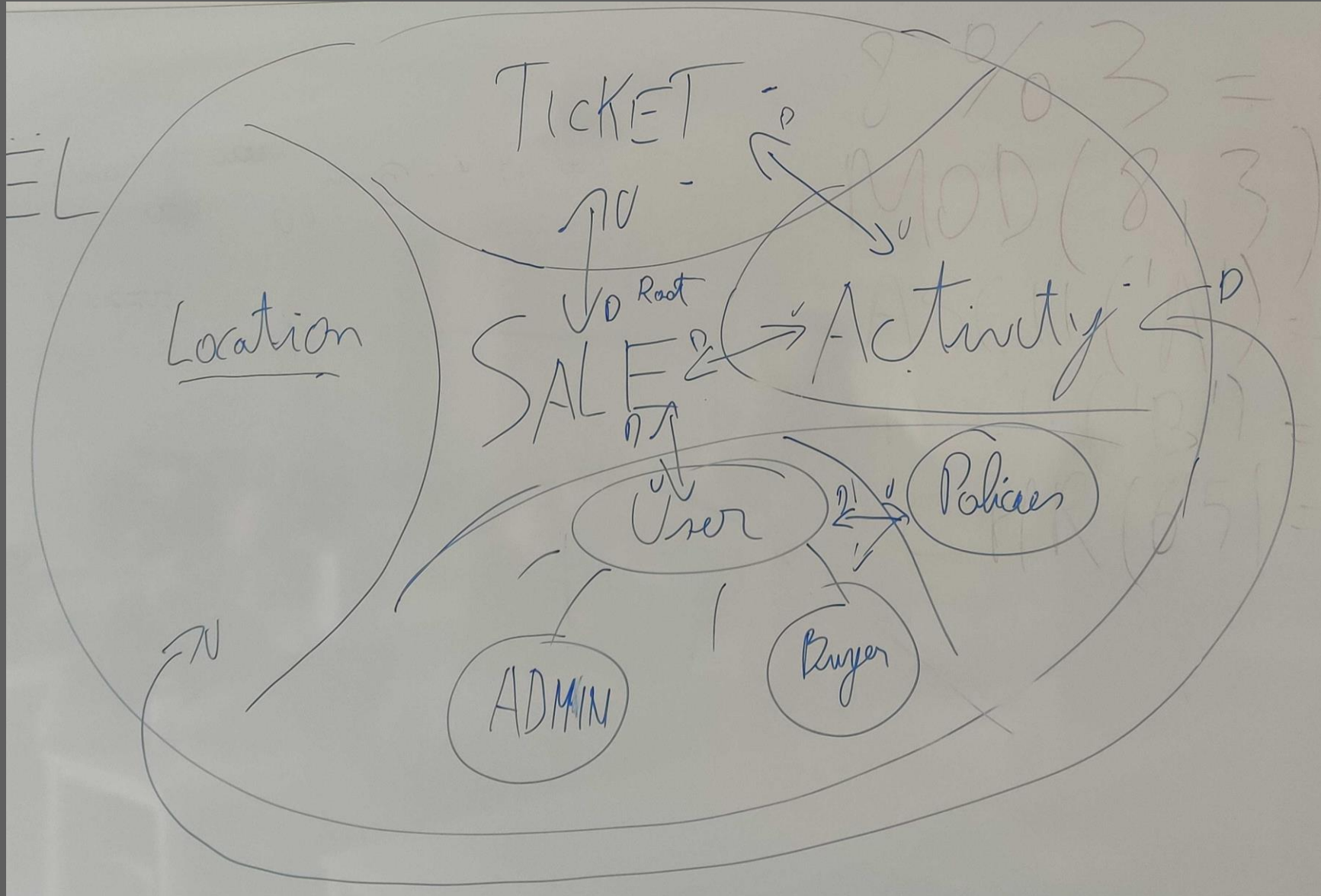
Tactical

# ▲ Ubiquitous Language

- **Overall gebruikt**
  - In user stories, specificaties, meetings, emails, source code, ...
- Lijst van definities
- Een verandering van de taal betekent vaak ook een verandering in de code



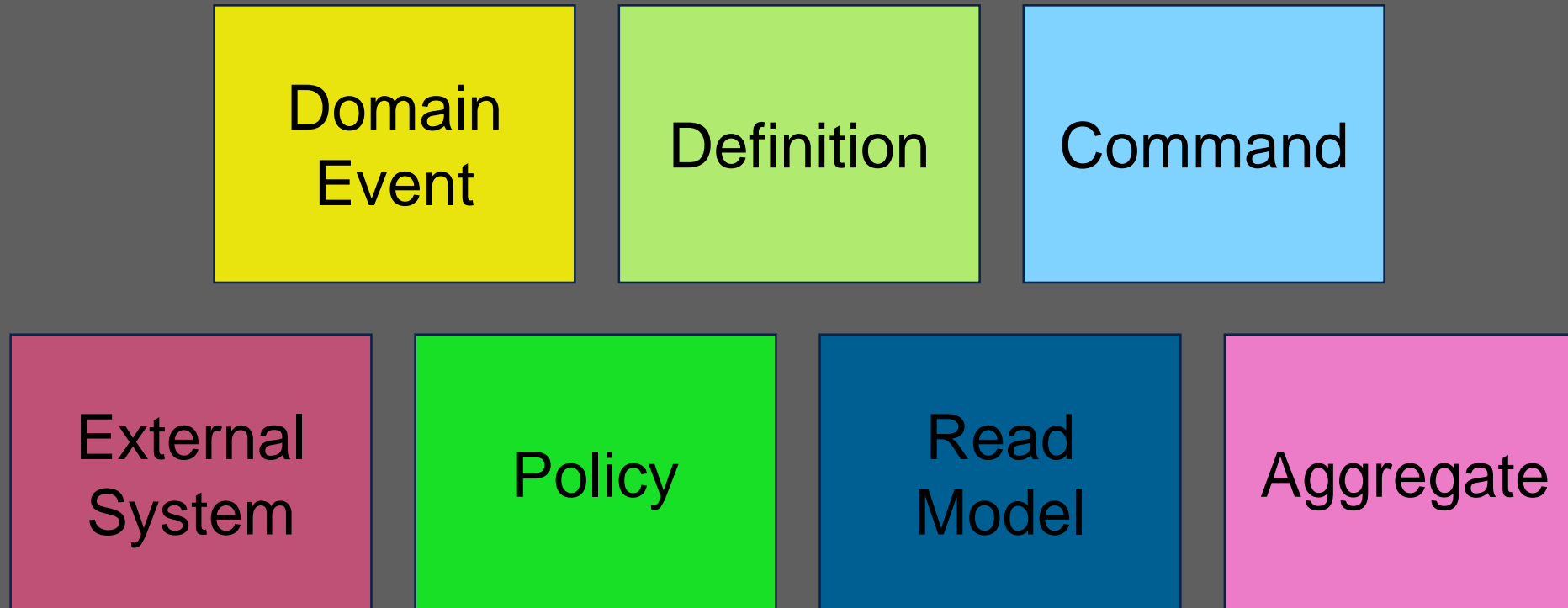
## ▲ Bounded context



# ▲ Event Storming



# ▲ Event Storming

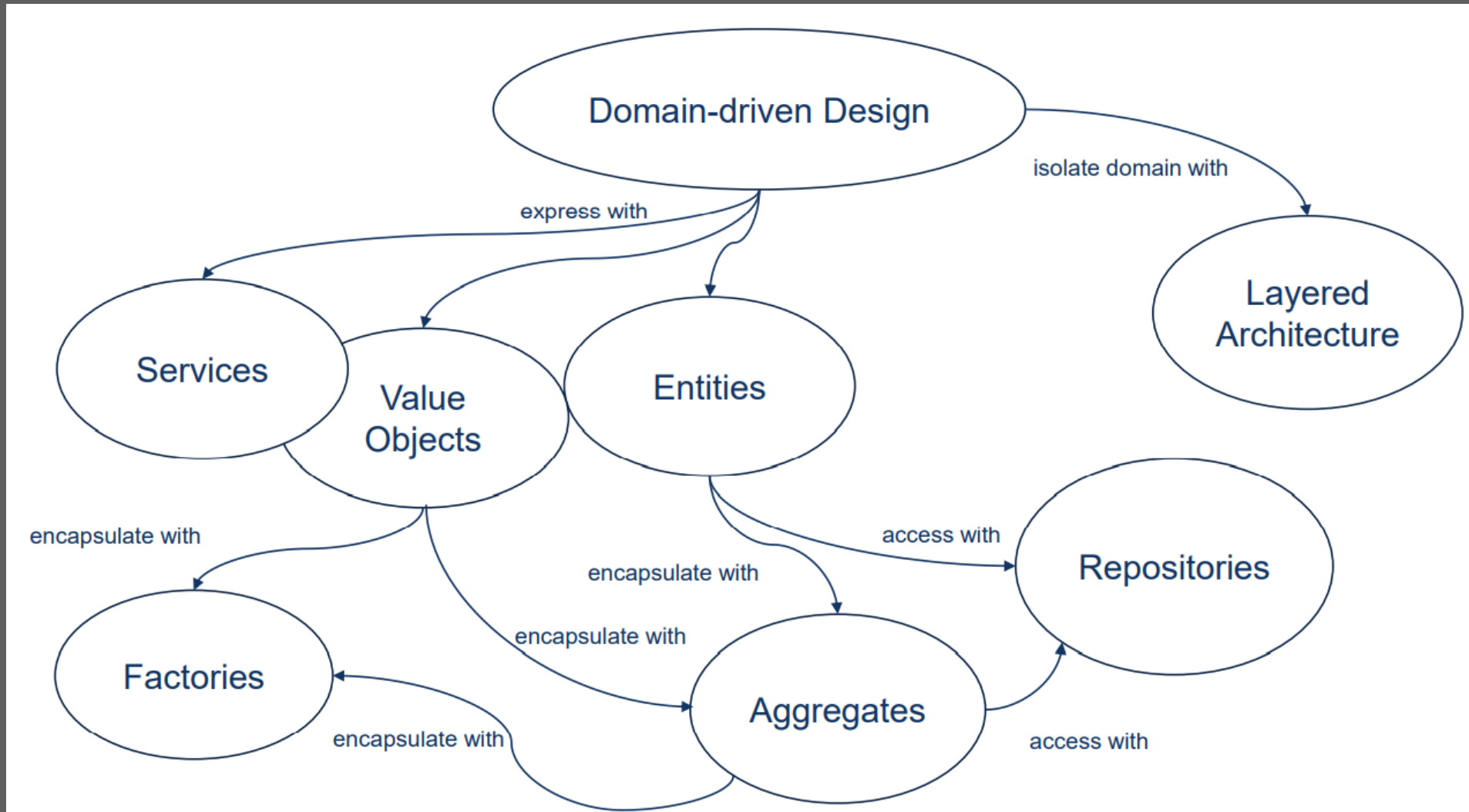


## ▴ Domain driven design

Strategic

Tactical

# DDD bouwstenen



# ▲ Implementeren

- <https://bit.ly/DDD-workshop>

# ▲ Einde dag 1

- Strategic
  - Ubiquitous Language
  - Domain Context
  - Event Storming
- Tactical
  - Domain events
  - Value objects
  - Aggregates

## ▲ Dag 2

- Appify the domain
  - Persistence
  - Messaging
  - Contracts



# ▴ DDD Stage

Domain Driven.. Drivers?

Designing a warehouse automation system for self driving vehicles



# Hacktoberfest

**Register now!**

Slack  
**#hacktoberfest**

Website  
**[www.infosupport.com/resources/hacktoberfest-2022/](https://www.infosupport.com/resources/hacktoberfest-2022/)**

» **Friday 28 and Saturday 29th of October**



**HACK  
TOBER  
FEST**

