

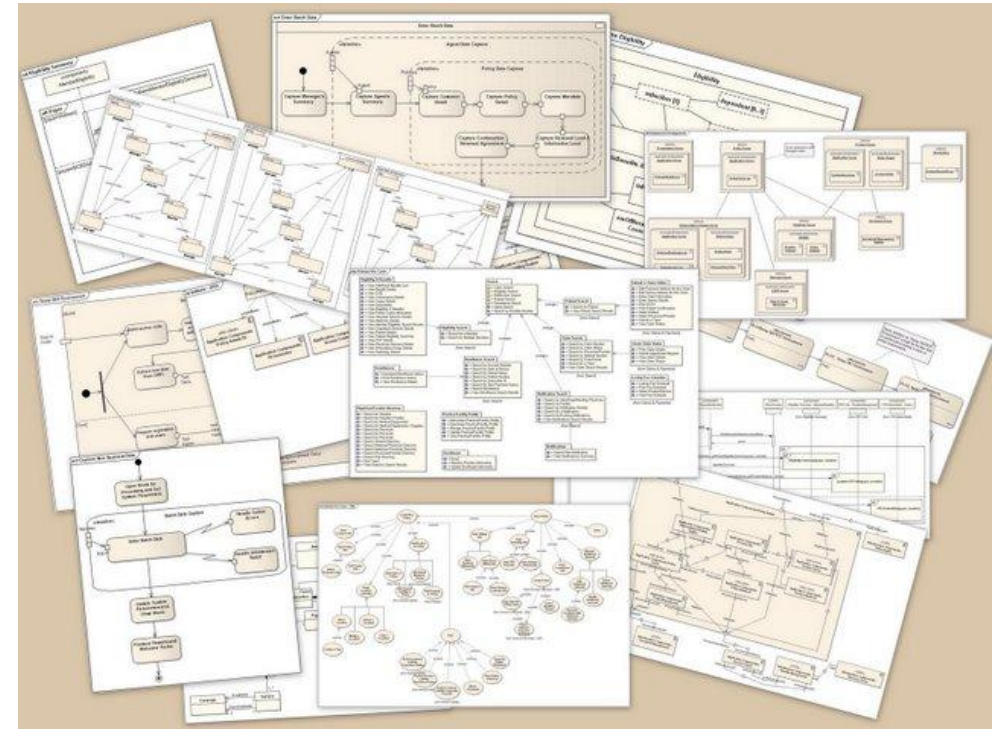
# Use Case

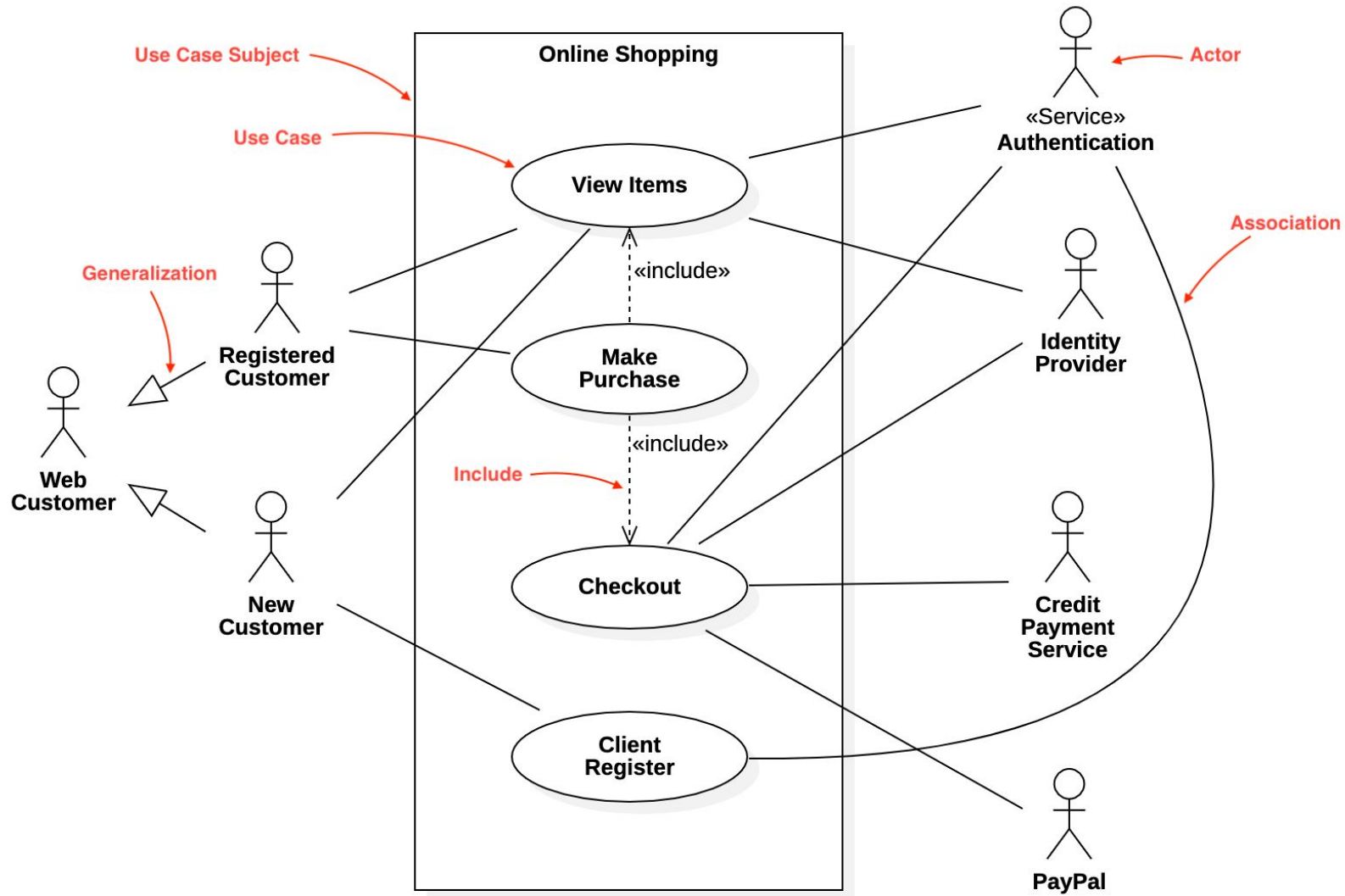
# Hvad er et Use Case diagram og hvad kan det bruges til?

Inden for dokumentation af software/IT systemer findes der en lang række forskellige diagramtyper (UML), herunder finder vi "Use Case" diagrammet.

Use Case diagrammet bruges til at give kunden og programmøren en fælles base hvorfra de kan kommunikere og komme til en fælles forståelse af kundens behov og derfor hvad programmøren skal lave.

*På næste slide ses et eks. på et Use Case diagram*





Use Case Diagram

# Værktøj og videoer

Til at arbejdet med Use Case diagrammet bruger vi draw io som I kan finde her

online: <https://app.diagrams.net/>

download: <https://www.drawio.com/>

For at komme godt i gang, skal vi se en video der forklarer/gennemgår de vigtigste dele af et Use Case diagram.

I videoen benytter de et andet værktøj (Lucidchart) men det er desværre blevet ret begrænset i den gratis version så derfor bruger vi draw io.

# Video introduktion til Use Case Diagram

Use Case (13:23):

<https://www.youtube.com/watch?v=zid-MVo7M-E>

# Opgaver

Lav et Use Case diagram over et bibliotekssystem, det kunne f.eks. indehold

Udlån

Aflevering

Bødesystem for manglende afleveringer

Tilmelding til bogklub

Tips til andre interessante bøger ud fra brugerens lånehistorik

*Husk I kan altid gå tilbage til videoen igen hvis I får brug for at få repeteret noget omkring Use Case diagrammer*