Fondamenti di programmazione

Corso ENAIP – 26 febbraio 2019

GRUPPO EURIS

Design

Design

- Nella fase «design» sono racchiuse tutte le attività tipicamente in carico a tecnici con esperienza che sono in grado di tradurre quanto contenuto nel documento di specifica in componenti software da realizzare
- Due approcci
  - Top-down
  - Bottom-up
- L'output della fase deve essere comprensibile e non soggettivamente interpretabile a qualsiasi sviluppatore che dovrà tradurre in codice le componenti a lui assegnate
- **In questa fase non viene prodotto codice!**

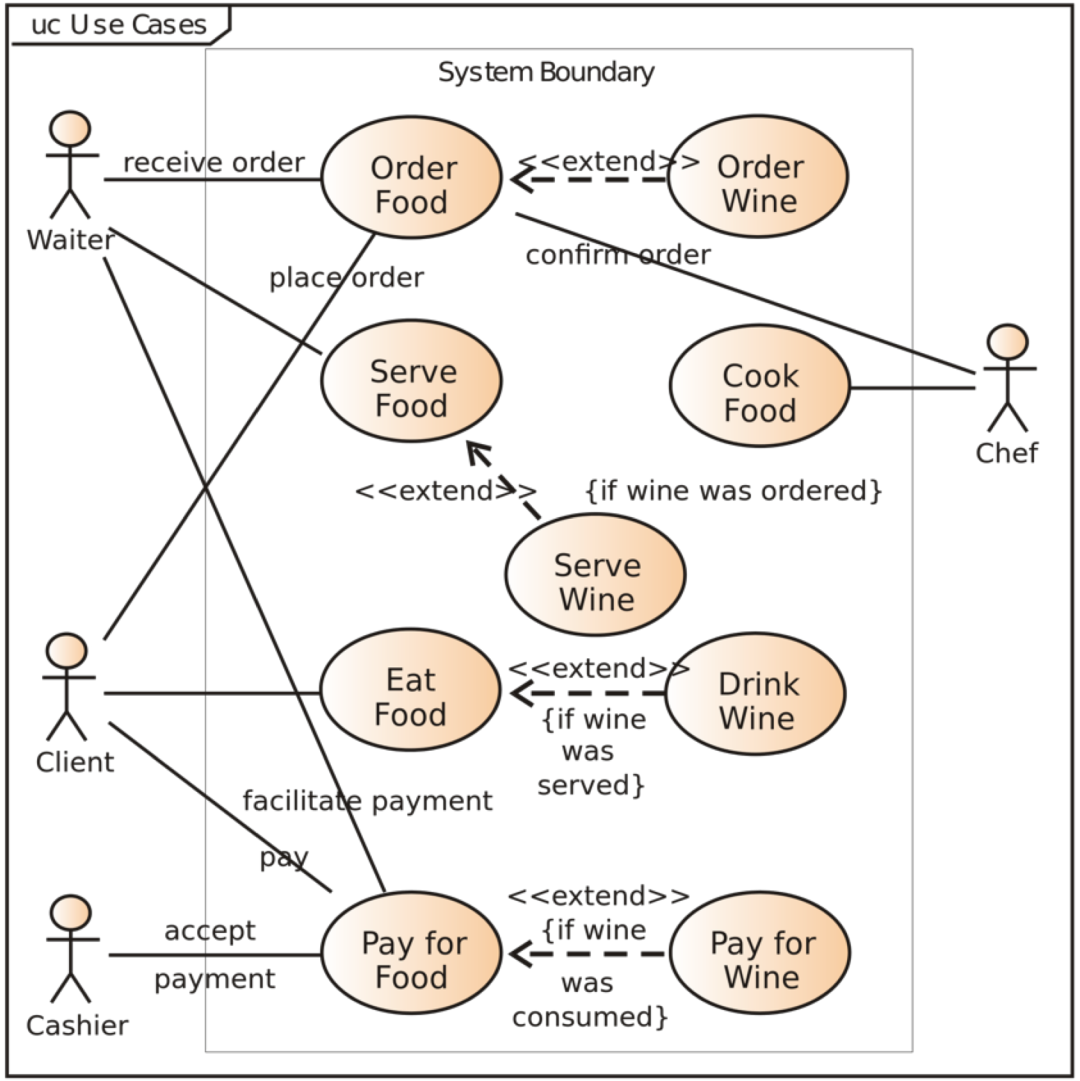
GRUPPO EURIS

Un linguaggio comune

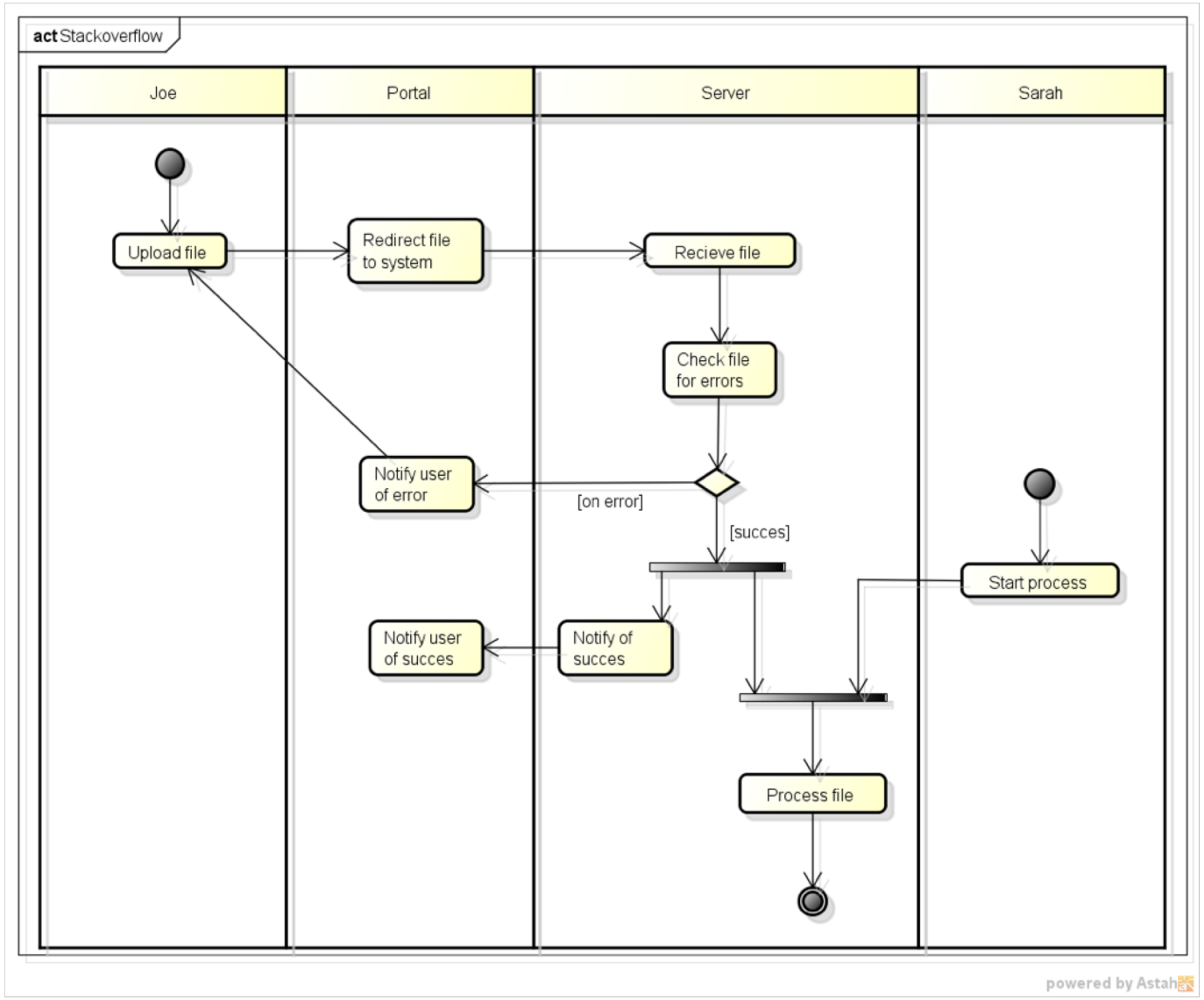
UML - Unified Modeling Language

- Diagrammi principali
  - Use case
  - Activity
  - Sequence
  - Class
  - State

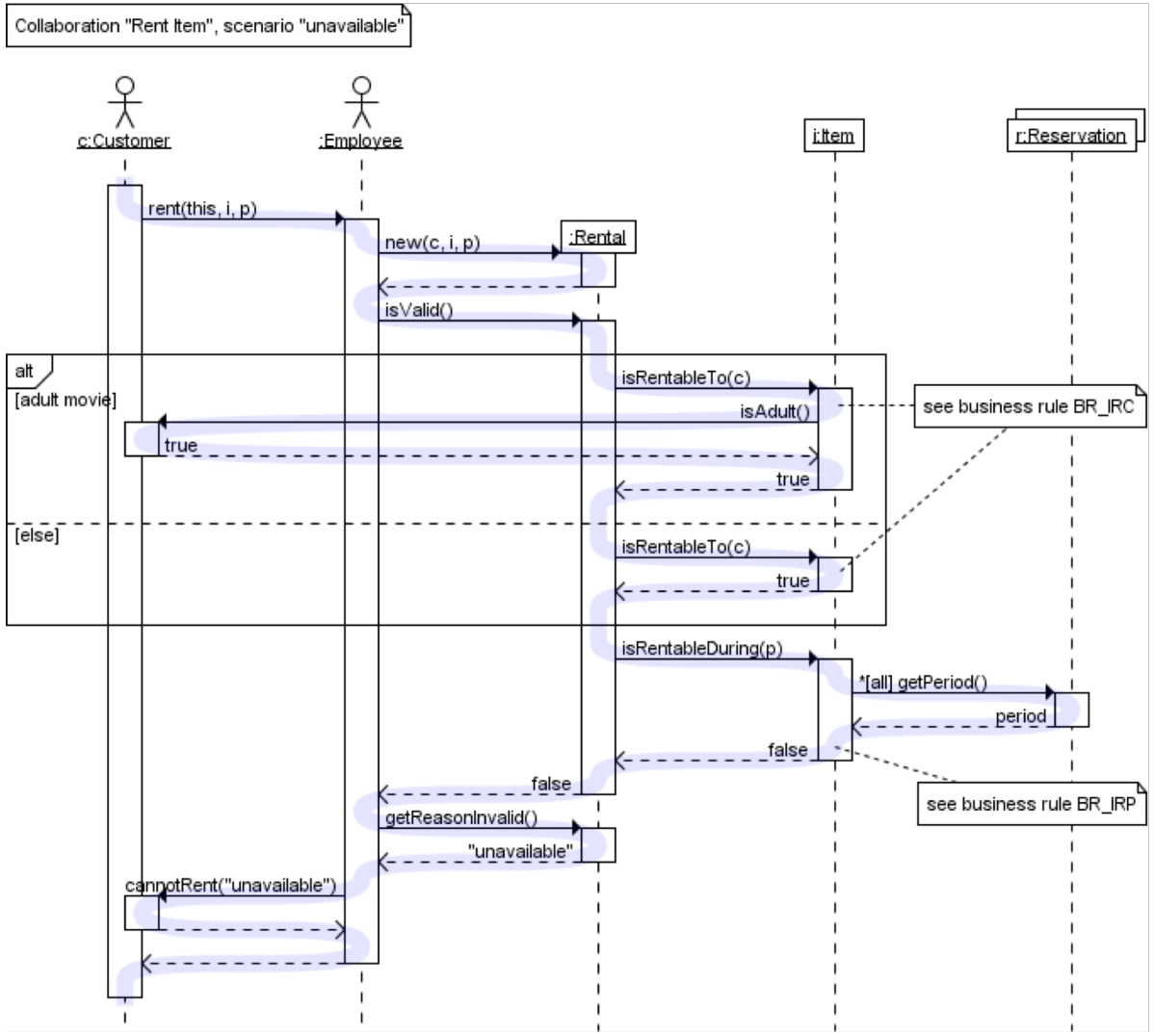
UML – Use case diagram



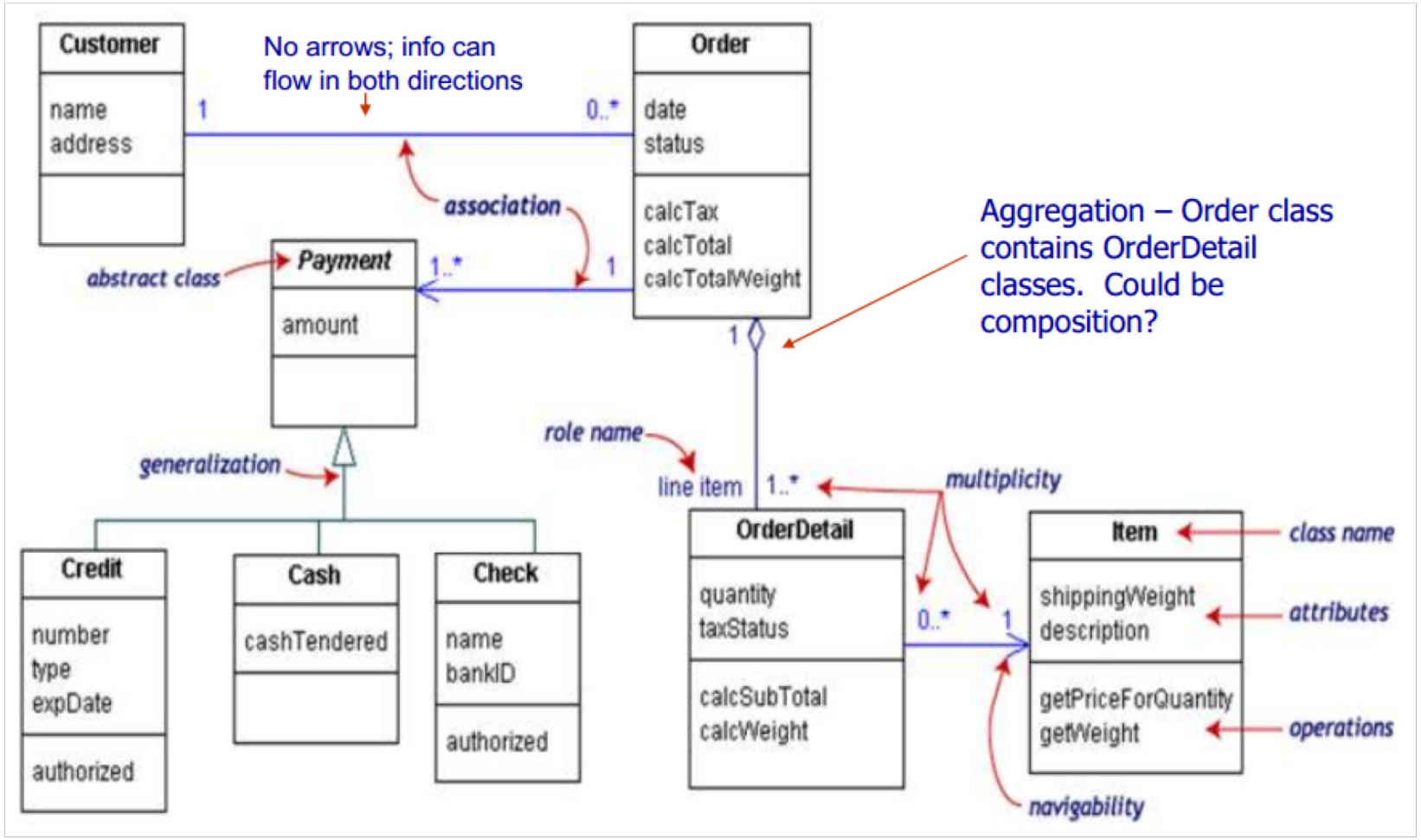
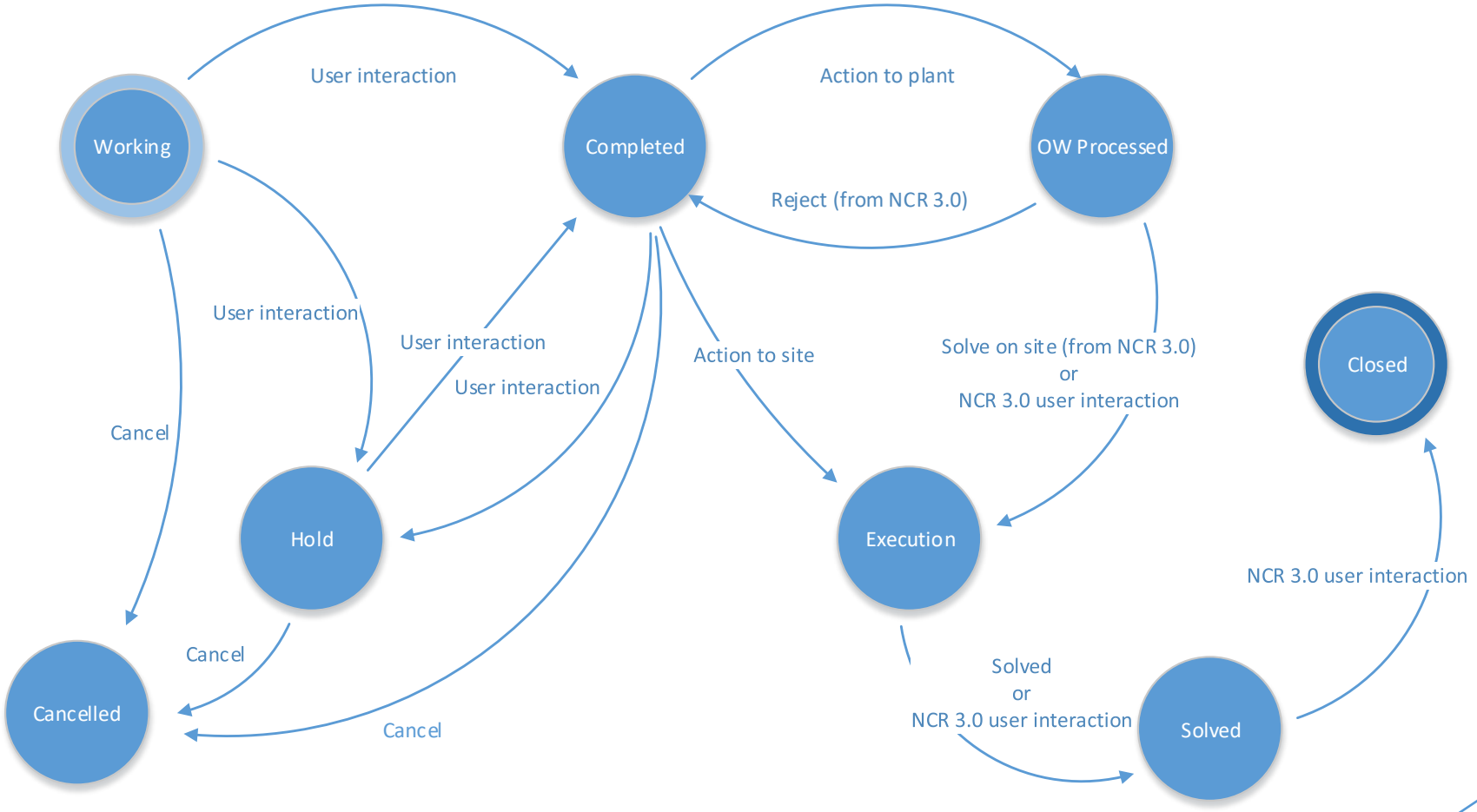
UML – Activity diagram



UML – Sequence diagram



UML – Class diagram



UML – State diagram