## SECONDA SPRINT: 3 DEC - 16 DEC



### GOAL

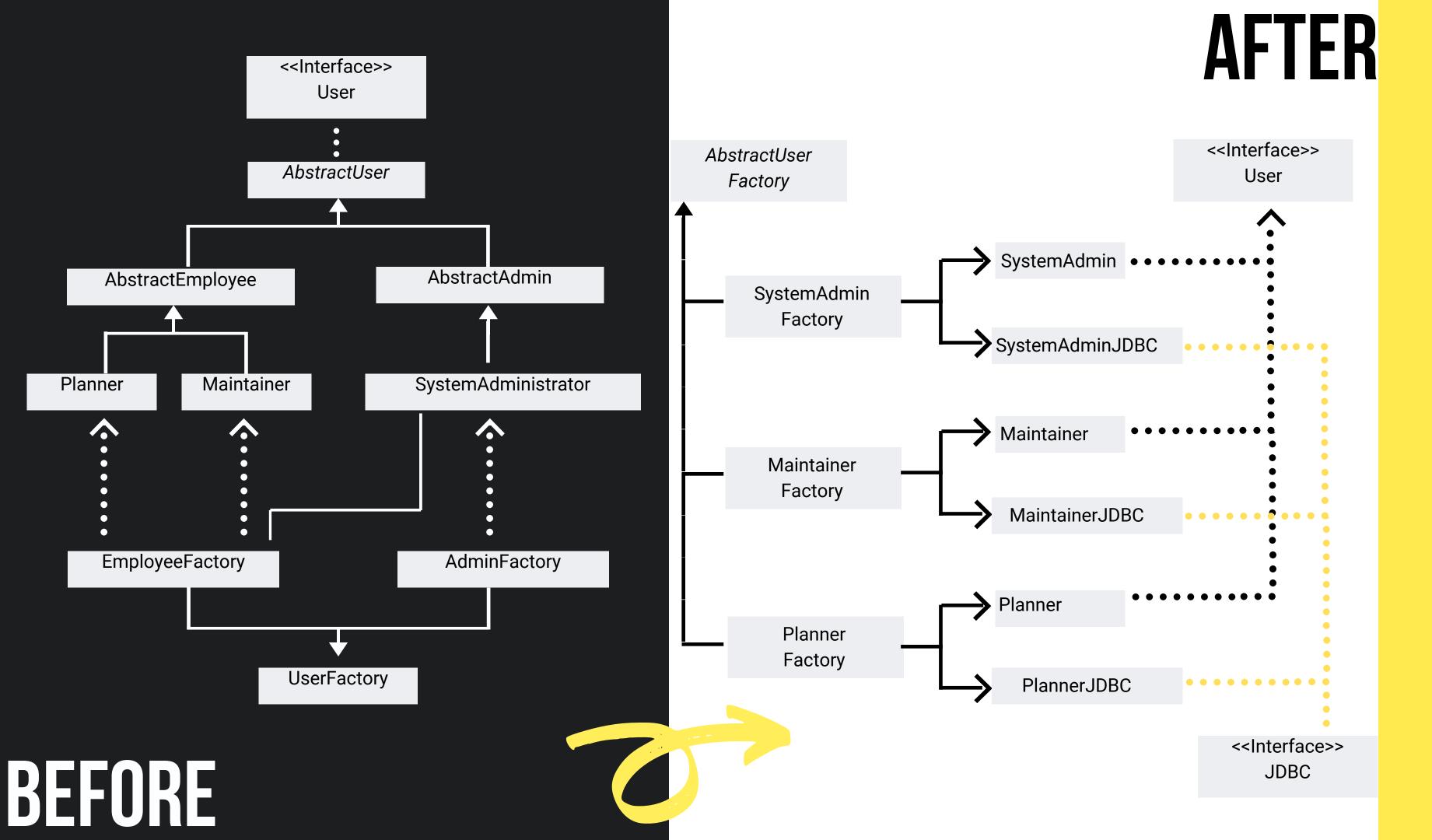
- realizzazione database
- realizzazione interfacce di assegnazione e modifica delle attività



SPRINT REVIEW



SPRINT RETROSPECTIVE



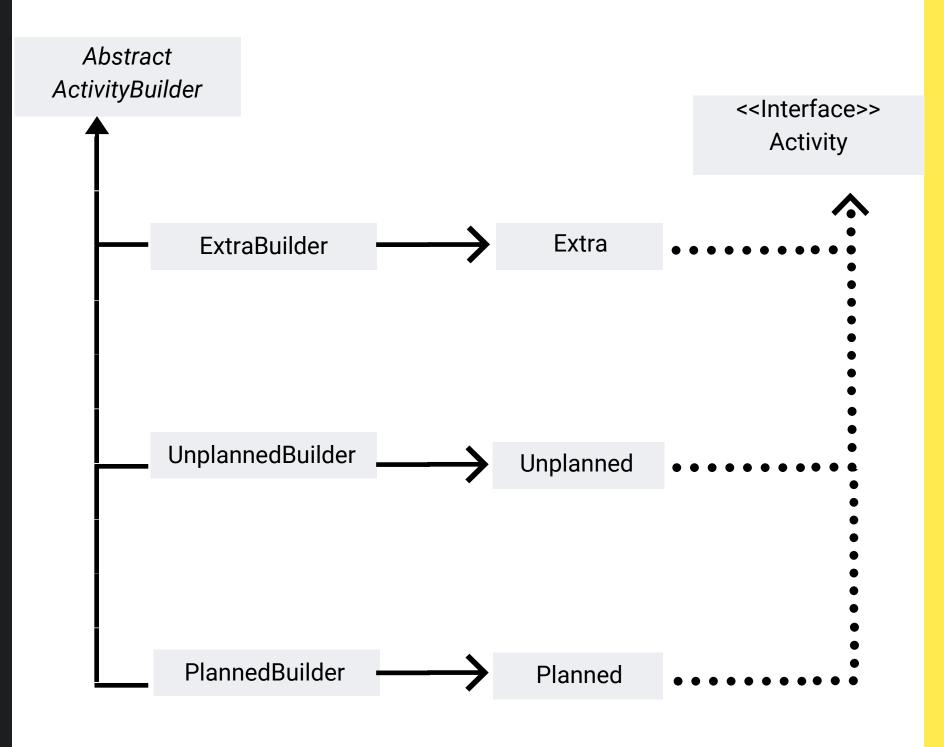
## BUILDER PATTERN

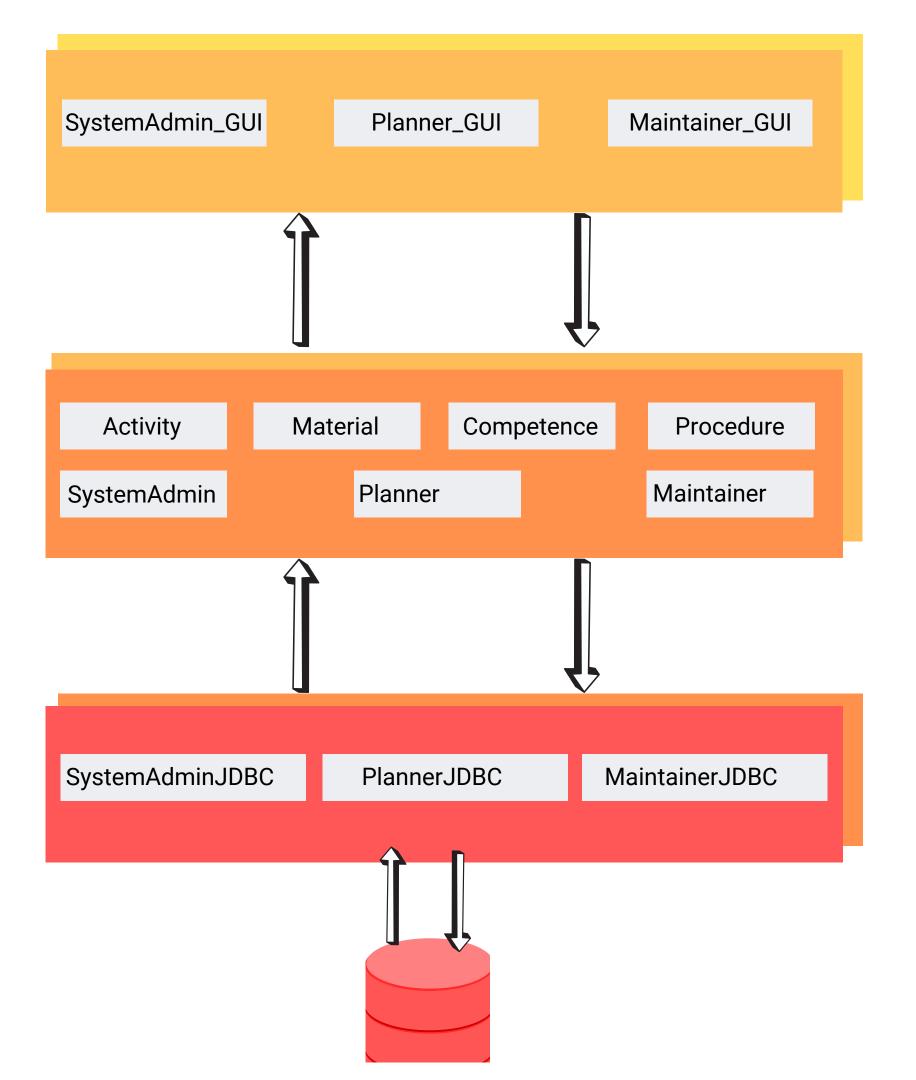
Il builder pattern è stato applicato sulla struttura di Activity in quanto questa presentava un numero elevato di attributi da inizializzare al costruttore senza considerare i casi specifici in cui questi potevano essere opzionali.

Il pattern applicato non utilizza delle classi directory in quanto gli attributi non assumono valori di default per la specifica istanza.

#### Activity

estimatedTime
assigned
interruptible
week
description
materials
typology
competences
procedure





# SOFTWARE ARCHITECTURE LAYERED

## SPRINT REVIEW

#### **Sprint Goal**

 Assegnazione delle attività al maintainer tramite user interface

MILESTONE

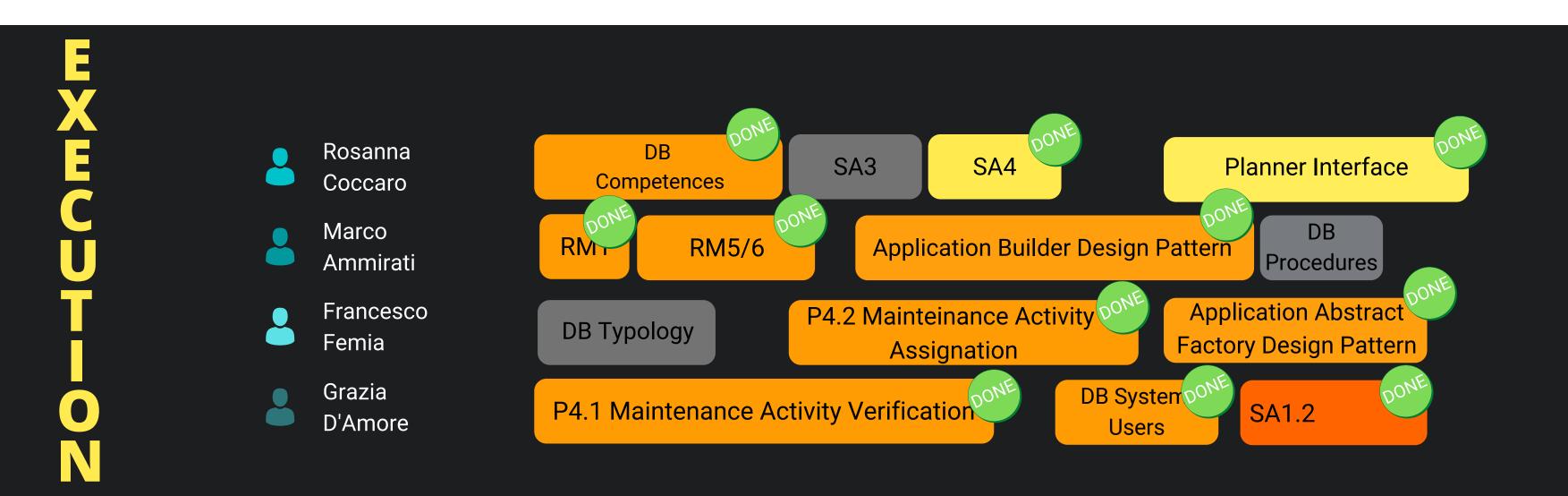
 Creazione e gestione delle funzionalità principali del database

#### **Status Overview**

- Gli obiettivi pianificati sono stati completati
- Elementi rimossi:
  - Database relativo a procedures
  - Accesso diretto del maintainer alle procedure
  - Database table di Typology
- Elementi aggiunti:
  - Applicazione del design pattern Abstract Factory
  - Applicazione del design pattern Builder
  - User Interface per il System Admin per la modifica dei maintainer
- Velocity:

(28 + 37) / 2 = 32

Users



D'Amore

SPRINI RETROSPECTIVE

STOP DOING MORE OF

- meeting informali
- eccessiva focalizzazione sugli obiettivi
- discussioni produttive
- concetrazione sull'obiettivo durante i meeting

**START DOING** 

- controllare più spesso il design
- maggiore predisposizione ai cambiamenti
- riportare una lista degli argomenti di cui si vuole discutere al meeting

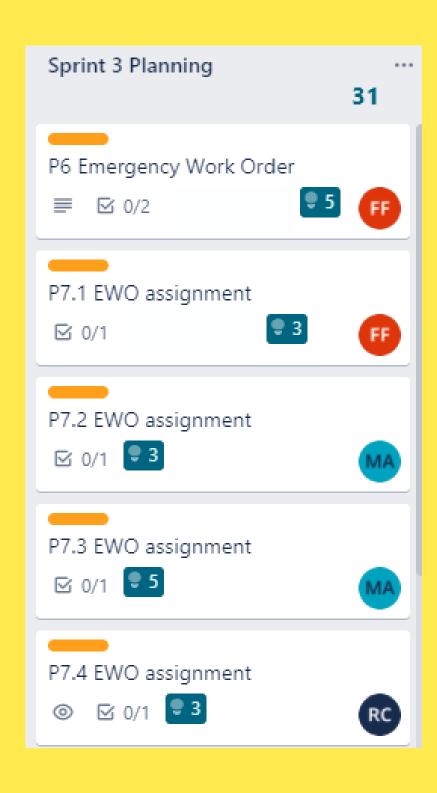
- discussioni sterili
- verifiche tardive con il tool Jdepend

LESS OF

- disponibilità dei membri del team
- assegnazione adatta SP
- daily meetings

**KEEP DOING** 

## SPRINT PLANNING



- Riassegnazione degli SP
- Realizzazione interfaccia di assegnazione delle attività EWO
- Realizzazione interfaccia di assegnazione dei ticket

# Grazie per l'attenzione!