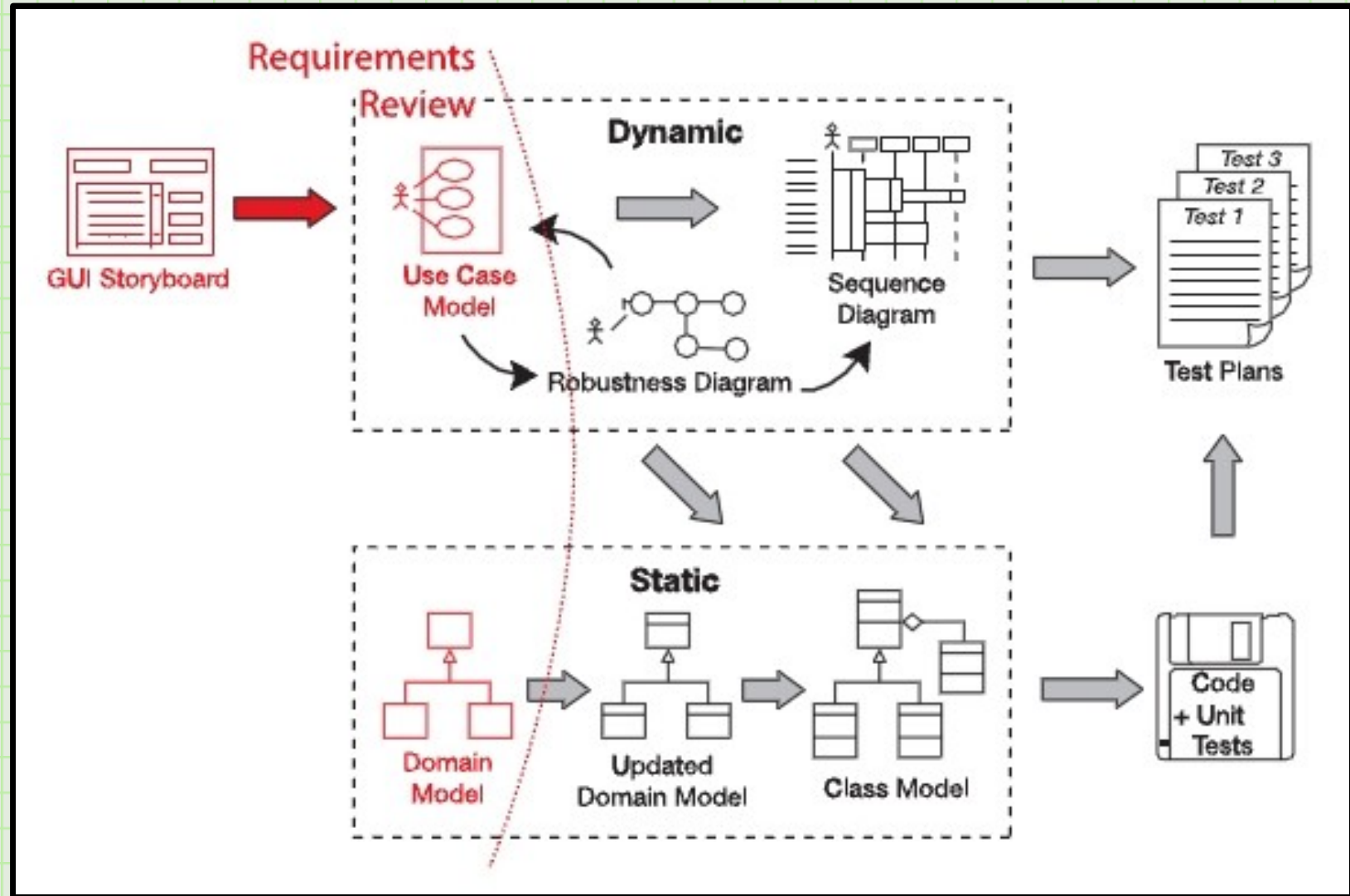




Analisi

- ICONIX
- GUI storyboard
- Domain model
- Use cases





Fase di analisi

- Sforzo pianificato inizialmente: **53 ph**
- *Eliminata la fase di creazione del robustness diagram*
- Sforzo pianificato al termine: **61 ph**
- Sforzo effettivo: **80 ph**
- *Scadenza vincolata dal contesto di gara*
- *Il documento prodotto non era completamente terminato*
- *Il documento si orientava più alla lettura di un **tecnico** piuttosto che a quella del **committente***
- *Analisi last-minute*



Alleggerire il carico

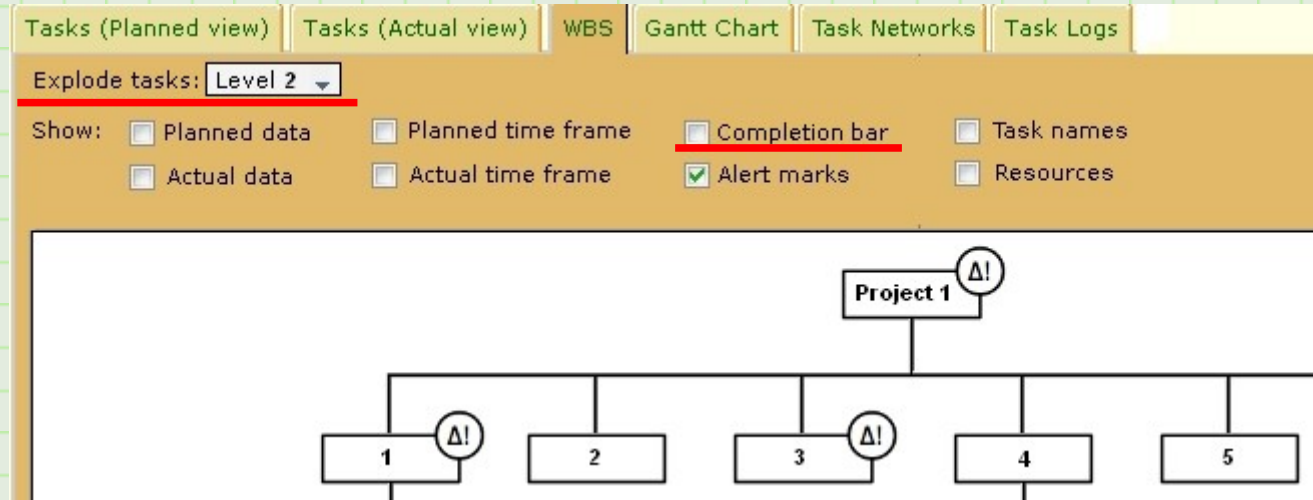
- **Astrarre** meccanismi interni dai casi d'uso
- **Astrarre** le entità di basso livello dal domain model

Mirare all'obiettivo

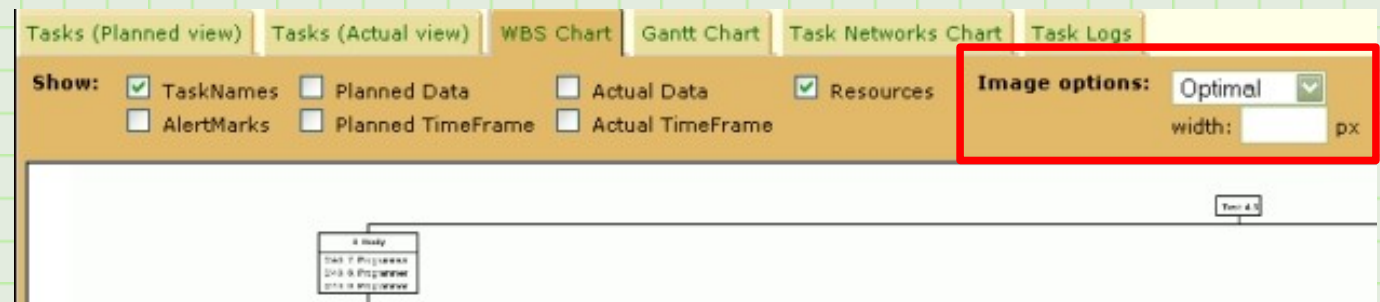
- **Fondere** gli storyboard ai casi d'uso (storie) mantenendo l'approccio **two-chapter**
- Introdurre i primi riferimenti alle librerie esterne **FPDF** e **jpGraph** e alle sezioni di **pMango**



Mock-up



Prodotto reale





Mock-up

Tasks (Planned view) | Tasks (Actual view) | WBS | Gantt Chart | Task Networks | Task Logs

Explode tasks: Level 1 Show: ☐ Resources ☐ Task names

View: ☐ Specific time interval ☐ From start to now ☐ From now to end ☒ Full project

From: 06/11/2009 To: 06/12/2009

[Kiwi-TPJPMango: Gantt e CPM Ver. 0.0]

2009	
Nov	
2/11	9/11
16/11	
M T W T F S S	M T W T F S S

Prodotto reale

Show: ☐ TaskName ☐ Resources ☒ Dependences ☐ Replicated Arrows

View: ☒ Whole project ☐ StartDate to FinishDate ☐ StartDate to Now ☐ Now to FinishDate

From: 15/02/2010 To: 15/02/2010

Grain: Hourly

Image options: Fit window width:




Mock-up

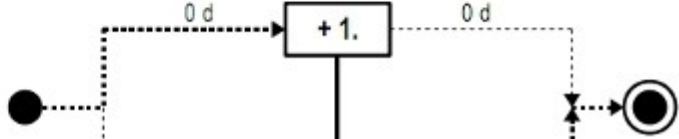
Tasks (Planned view)
Tasks (Actual view)
WBS
Gantt Chart
Task Networks
Task Logs

Explode tasks: Level 1

Show
☐ Planned data
☐ Planned time frame
☐ Percentage bar
☐ Task names
☒ Dotted line

☐ Actual data
☐ Actual time frame
☐ Alert marks
☐ Resources

Critical Path
Default




Prodotto reale

Show:
☐ TaskNames
☐ Planned Data
☐ Complete Dependencies
☐ Replicated Arrows
☐ Use Different Pattern For Crossing Lines
☐ Critical Paths (if yes show the: 1st)

☐ AlertMarks
☐ Planned TimeFrame
☐ TimeGaps
☐ Actual Data
☐ Actual TimeFrame

☐ Resources
☐ Actual TimeFrame

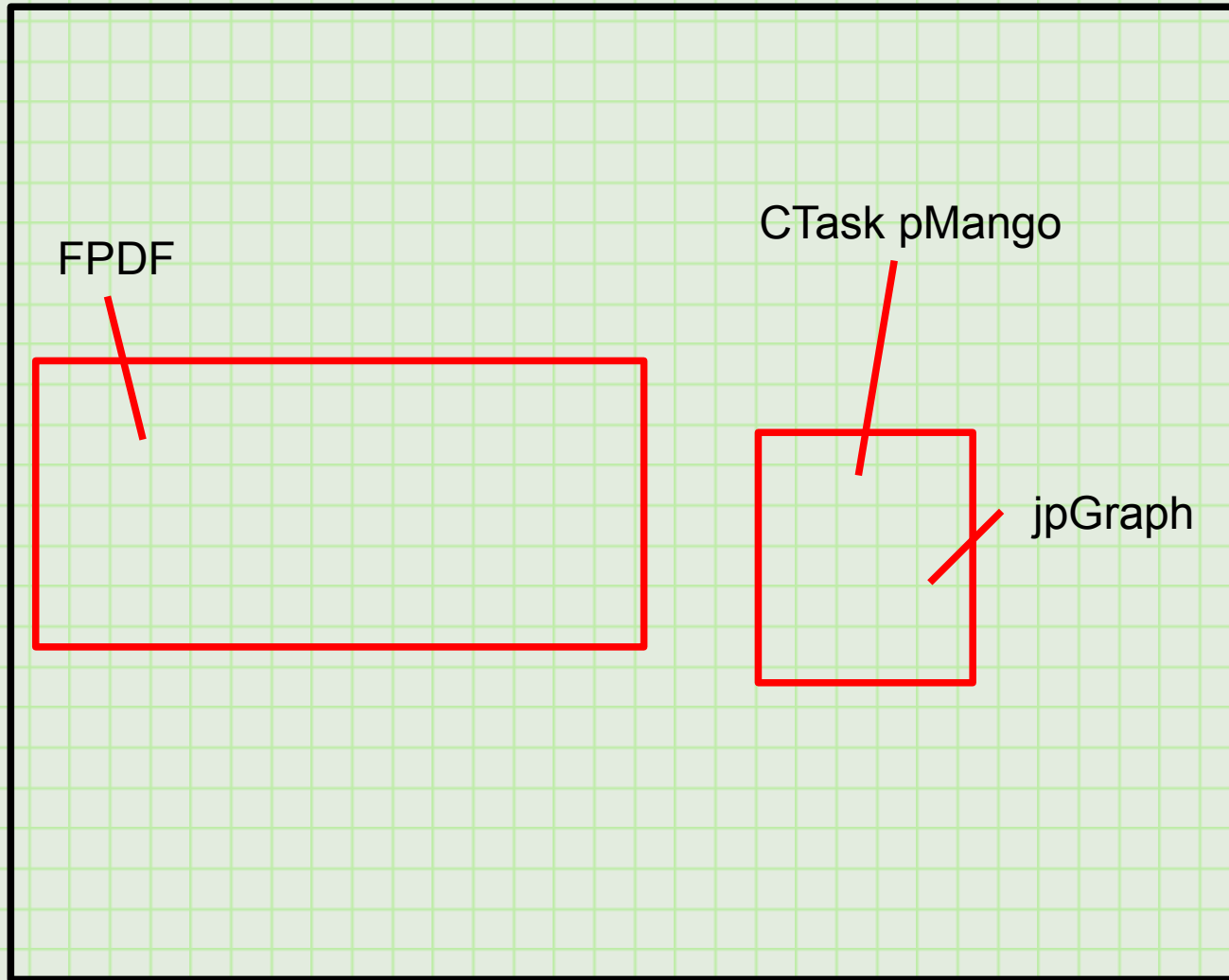
Image options:
Fit window
width: px



- Troppi dettagli non utili ai fini dell'offerta
- Aspetti tecnici del disegno di sistema
- Pattern e meccanismi interni
- Fornisce un glossario dei termini tecnici



- Troppi dettagli non utili ai fini dell'offerta
- Aspetti tecnici del disegno di sistema
- Pattern e meccanismi interni
- Fornisce un glossario dei termini tecnici

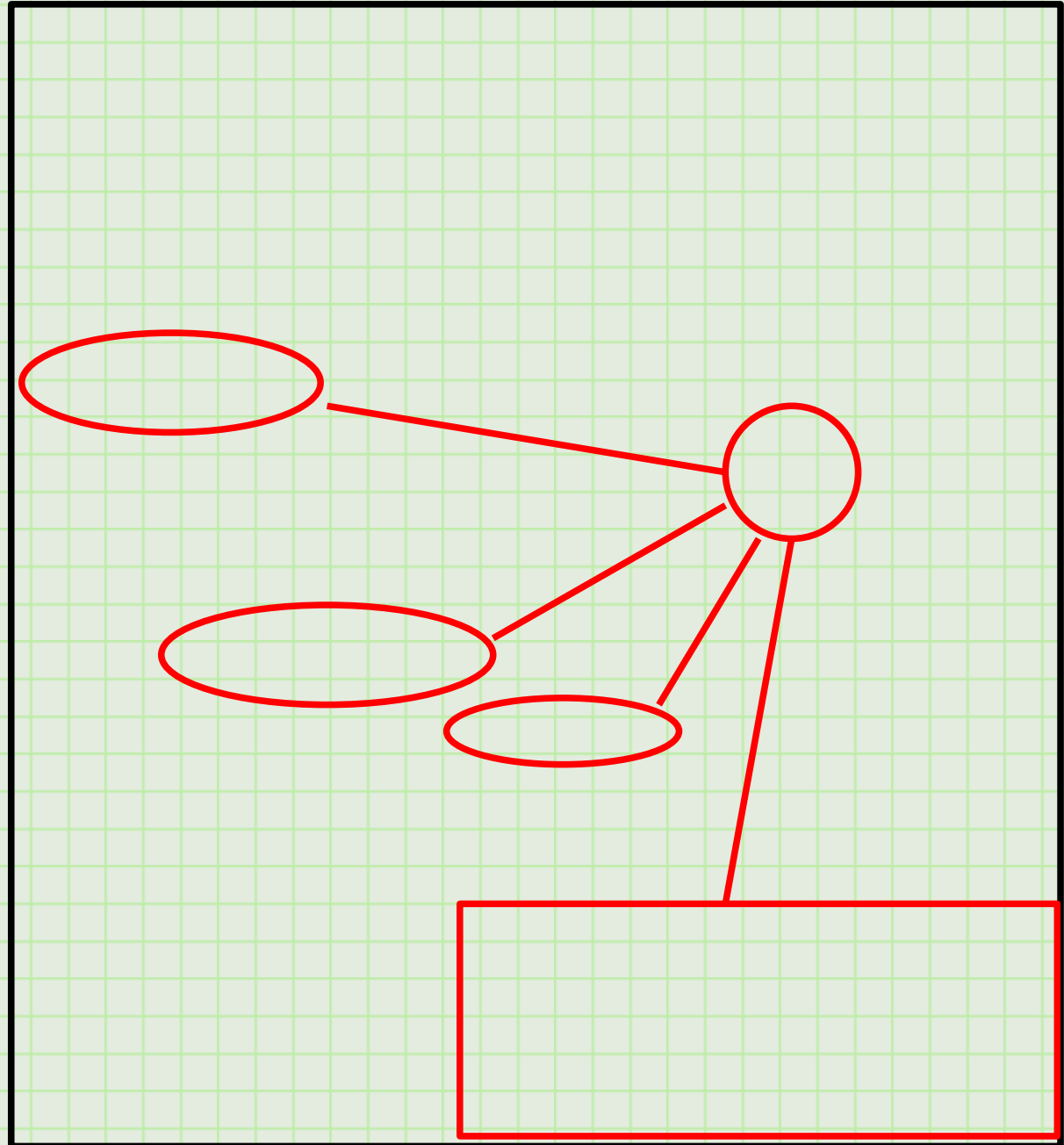




- I casi d'uso si dovrebbero concentrare sui comportamenti e le interazioni
- Non si riesce a identificare i casi concreti
- Storie troppo complesse



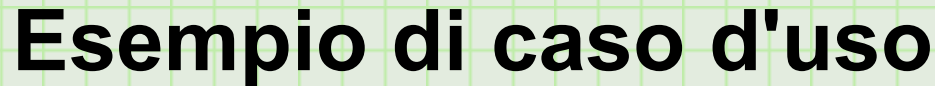
- I casi d'uso si dovrebbero concentrare sui comportamenti e le interazioni
- Non si riesce a identificare i casi concreti
- Storie troppo complesse





Lacune di analisi individuate in fase di codifica

- Rappresentazione troncata della progress bar nel Gantt
- Rappresentazione troncata delle dipendenze finish-to-start nel Gantt
- Adattamento della grana nel Gantt
- Più viste di uno stesso diagramma nei report
- Notazione di dipendenze finish-to-start sovrapposte
- Rappresentazione di dipendenze finish-to-start da tra padre e figlio con padre collassato
- Troncamento delle risorse
- Presenza delle stesse persone con ruoli diversi nei task box



L'utente richiede di visualizzare un Gantt fit on screen dalla data A alla data B con grana G

- Una progress bar viene troncata
- La grana G risulta più fine della soglia S

- La grana G oraria viene elevata a giornaliera perchè troppo fine
- Il valore della progress bar viene troncato e non riadattato, al fine di poter affiancare più diagrammi Gantt

