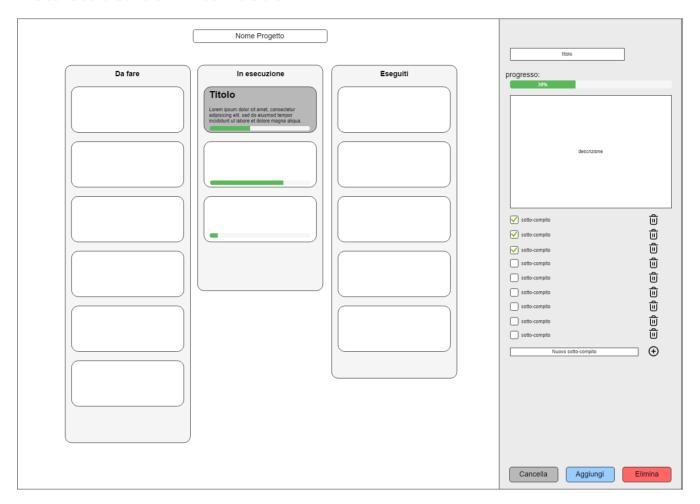
Analisi applicazione gestore di compiti

vista statica dell'interfaccia



vista dinamica (scenario)

- 1. l'utente inserisce o modifica il nome del progetto
- 2. l'utente inserisce un nuovo compito
 - 1. inserisce il titolo del compito
 - 2. inserisce la descrizione
 - 3. inserisce almeno un sotto-compito
 - 4. SE preme Cancella
 - 1. vengono svuotati i campi
 - 5. SE preme Aggiorna
 - 1. non succede niente (in quanto il nuovo compito non è già presente nel progetto)
 - 6. SE preme Aggiungi
 - 1. viene aggiunto il nuovo compito nella sezione Da fare
- 3. l'utente preme su un compito esistente (lo seleziona)

- 1. i campi titolo, descrizione, sotto-compiti vengono riempiti con i valori del compito selezionato
- 2. appare un cestino a fianco del compito
- 3. SE l'utente preme il cestino a fianco del compito
 - 1. il compito viene eliminato
- 4. l'utente può modificare i campi titolo, descrizione, nuovo-sotto-compito
- 5. SE l'utente preme il + a fianco di nuovo sotto-compito
 - 1. SE il campo nuovo sotto-compito è vuoto
 - 1. non succede nulla
 - 2. ALTRIMENTI
 - 1. viene aggiunto un nuovo sotto compito non completato alla lista dei sotto-compiti
- 6. SE l'utente preme Cancella
 - 1. vengono svuotati i campi
- 7. SE l'utente preme Aggiorna
 - 1. vengono aggiornati i valori del compito
- 8. SE l'utente preme Aggiungi
 - 1. viene a aggiunto un nuovo compito nella sezione Da fare
- 4. PER OGNI compito in Da fare
 - 1. SE almeno un sotto-compito è stato eseguito
 - 1. il compito viene spostato alla sezione In esecuzione
 - 2. viene aggiornata la barra di progresso del compito
- 5. PER OGNI compito in In esecuzione
 - 1. SE tutti i sotto-compiti sono stati eseguiti
 - 1. il compito viene spostato alla sezione Eseguiti

File di configurazione in XML

All'avvio il Sistema legge dal file di configurazione il nome del file binario nel quale cercare il progetto da caricare

Cache locale degli input

Alla chiusura il Sistema, se è presente almeno un un compito, salva sul file binario tutte le informazioni relative al progetto, ossia il nome del progetto, tutte le informazioni relative ai compiti che lo compongono e lo stato di questi (se Da fare, In esecuzioni o Eseguiti)

All'avvio il Sistema carica da file binario tutte le informazioni relative al progetto che deve essere caricato.

Archivio

Il Sistema archivia i seguenti dai:

- il nome del progetto
- tutti i compiti che appartengono al progetto. Di ciascuno viene salvato:

- o il titolo
- la descrizione
- o la lista dei sotto-compiti e per ciascuno
 - se è stato completato

File di Log remoto in XML

Il sistema invia una riga di log ad ogni evento di seguito:

- avvio dell'applicazione ("AVVIO")
- pressione dei pulsanti Aggiorna, Aggiungi, +, cestino
- modifica del nome del Progetto ("CAMBIO NOME")
- termine dell'applicazione ("TERMINE")

La riga di log contiene: nome del progetto, indirizzo IP del client, data-ora corrente, etichetta dell'evento e SE l'etichetta è Aggiorna, Aggiungi, o cestino invia anche il nome del compito in questione