

Project manager

Project dates

03-Feb-2018 - 02-Mar-2018

Completion

6%

Tasks

16

Resources

0

Un sistema distribuito per la gestione dei corsi Universitari, degli orari, e delle aule ha tre classi principali di utenti: segretari, docenti e studenti.

I segretari utilizzano il sistema per la definizione dell'orario, per la gestione delle risorse dell'università e per la condivisione delle informazioni. Ad esempio, i segretari possono inserire tutti i dati riguardanti le risorse disponibili, inclusi i docenti ed i vincoli sul loro impiego temporale. Possono inoltre inserire possibili calendari e orari didattici e verificare se le informazioni immesse sono consistenti.

Il sistema può ad esempio verificare se la medesima aula è accidentalmente occupata contemporaneamente da due corsi, oppure se ad un docente sono state assegnate due lezioni sovrapposte.

I docenti utilizzano il sistema per visionare l'orario e per prenotare le risorse dell'università, come ad esempio aule, proiettori e PC.

Gli studenti si collegano al sistema per scaricare l'orario e verificare dove si svolgono le lezioni. Il sistema è accessibile da qualsiasi PC collegato ad Internet.

Il sistema mantiene le informazioni di base sui corsi attivi e pregressi, i programmi e i docenti di ogni corso.

I docenti ed i segretari possono pubblicare news, avvisi riguardanti i singoli corsi, oppure avvisi riguardanti un intero anno accademico.

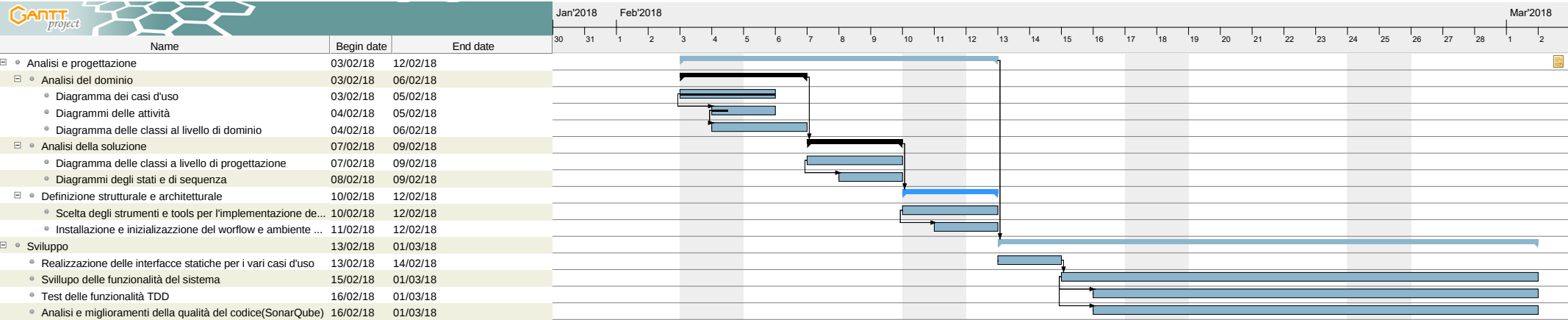
Infine il sistema mantiene il calendario degli esami per tutti e corsi, e verifica in modo incrociato con l'orario che non ci siano sovrapposizioni ed inconsistenze.

Il sistema gestisce anche le iscrizioni degli studenti agli esami.

Tasks

Name	Begin date	End date
Analisi e progettazione	03/02/18	12/02/18
<i>Fase di analisi e di progettazione</i>		
Analisi del dominio	03/02/18	06/02/18
Diagramma dei casi d'uso	03/02/18	05/02/18
Diagrammi delle attività	04/02/18	05/02/18
Diagramma delle classi al livello di dominio	04/02/18	06/02/18
Analisi della soluzione	07/02/18	09/02/18
Diagramma delle classi a livello di progettazione	07/02/18	09/02/18
Diagrammi degli stati e di sequenza	08/02/18	09/02/18
Definizione strutturale e architetturale	10/02/18	12/02/18
Scelta degli strumenti e tools per l'implementazione della soluzione	10/02/18	12/02/18
Installazione e inizializzazione del workflow e ambiente base di sviluppo	11/02/18	12/02/18
Sviluppo	13/02/18	01/03/18
Realizzazione delle interfacce statiche per i vari casi d'uso	13/02/18	14/02/18
Sviluppo delle funzionalità del sistema	15/02/18	01/03/18
Test delle funzionalità TDD	16/02/18	01/03/18
Analisi e miglioramenti della qualità del codice(SonarQube)	16/02/18	01/03/18

Gantt Chart



Resources Chart

