

## Chemioterapia

# Minuta Meeting n°3

8/11/2022

Inizio: 11:35 Primary Facilitator: Alessandro Bergamo

Fine: 13:07 Timekeeper: Giuseppe Basile Luogo: Edificio F2 Minute Taker: Antonio Nappi

Presenti: A.Nappi, L.Miranda, C.Troiano, Assenti: /

C.De Palma, M.Purice, G.Basile

- **1. Obiettivo** (tempo allocato: 46 minuti): sono stati illustrati nel dettaglio i requisiti funzionali. I project manager hanno spiegato ai team members che cos'è un team contract e come bisogna compilarlo. È stata discussa la situazione attuale della documentazione e il suo futuro avanzamento. Sono stati analizzati i task precedente assegnati, i project manager hanno dato un feedback ai membri. Sono state confermate le tecnologie da utilizzare nell'ambito web development. I project manager hanno assegnato dei nuovi task.
- **2. Comunicazioni** (*tempo allocato: 6 minuti*): sono state comunicate le nuove scadenze dei task per la prossima settimana, è stato discusso e comunicato come verranno valutate le ore di lavoro.
- **3. Status** (tempo allocato: 10 minuti): È stata discussa la possibilità di revisionare il logo del progetto in futuro.



#### Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F. Ferrucci

- 4. Discussione (tempo allocato: 30 minuti):
  - I[1]: Stabilire il nome del progetto; Qual è il nome più adatto per il nostro progetto?
    - P[1.1]: è stato proposto il nome Schemio
      - + A[1.1]: nome che gioca molto sulle parole
      - **A[1.2]:** può essere abbastanza confusionale non spiega, ne racchiude il significato del progetto
    - P[1.2]: è stato proposto il nome SmartScheduler
      - + A[2.1]: nome molto diretto
      - - A[2.2]: molto semplice e generico
    - P[1.3]: è stato proposto il nome ChemoSmart
      - + A[3.1]: nome di valenza internazionale, molto semplice, giovanile
    - **R[1]: P[1.1, 1.2] -** sono stati rifiutati
    - R[2]: P[1.3]- è stato scelto come nome ufficiale del progetto
  - I[2]: Quali sono i requisiti funzionali che necessitano maggior approfondimento?
    - P[2.1]: la prima settimana del mese (schedulato) resta invariata
      - + A[2.1]: maggiore flessibilità sullo scheduling
      - - A[2.2]: non si può modificare la prima settimana del mese, in casi di necessità
    - P[2.2]: l'avviso ai pazienti in caso di modifica o avvenuta conferma dell'appuntamento viene effettuato almeno 5 giorni prima
      - + A[2.1]: feature di notifica pazienti
      - P[2.3]: il sistema deve funzionare solo in casi di alta densità di pazienti
        - + A[3.1]: l'algoritmo può essere sviluppato in maniera mirata in modo da gestire prettamente un alta densità di pazienti.
        - - A[3.2]: introduzione di una feature ad inserimento "manuale" degli appuntamenti in uno smart scheduler a schedulazione automatizzata nei casi di bassa densità di pazienti
    - **R[1]: P[2.1, 2.2, 2.3]** dopo varie discussioni sui pro e contro il team ha deciso di implementare tali requisiti funzionali
  - I[3]: Stabilire quali requisiti non funzionali dovranno essere considerati maggiormente rispetto ad altri.
    - P[3.1]: l'usabilità deve essere semplice ma non troppo
      - + A[1.1]: la semplificazione dell'usabilità rende tutto più semplice ed immediato
      - **A[1.2]:** la troppa semplificazione potrebbe darci il risultato opposto di quello sperato
    - P[3.2]: le prestazioni non sono una priorità



#### Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F. Ferrucci

- + A[2.1]: lo smart scheduler deve schedulare con precisione ma non con il miglior algoritmo in circolazione, questo renderà più semplice il lavoro dei programmatori
- - A[2.2]: l'algoritmo non è tra i più efficienti, prestazioni ottime ma non perfette
- P[3.3]: il sistema deve essere supportato dalle maggiori piattaforme
  - + **A[3.1]:** il nostro progetto è platform independent (indipendente dalla piattaforma)
- R[1]: P[2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3] sono stati accettati
- I[4]: Tra node.js e spring boot quali preferiamo utilizzare nella realizzazione del progetto?
  - P[4.1]: il team ha proposto di usare node. is in concomitanza con react. is
    - + A[1.1]: il team che si occupa della Web App ha già maturato esperienza con node.js e react.js
  - R[4]: P[4.1] i PM e il team hanno confermato di voler utilizzare node.js con react.js
- I[5]: Iniziare a valutare come muoverci nei confronti dell'IA.
  - P[5.1]: Utilizzare algoritmi genetici
    - + A[1.1]: sono la miglior soluzione per il nostro progetto
      - A[1.2]: non sono argomenti semplicissimi per chi è alle prime armi
  - P[5.2]: Utilizzare il deep learning (reti neurali)
    - + A[2.1]: ottimo strumento in generale per la risoluzione di problemi
    - - A[2.2]: considerato esagerato per il nostro tipo di applicazione
  - R[1]: P[5.1] il team ha deciso di utilizzare gli algoritmi genetici
  - R[2]: P[5.2] è stato rifiutato l'approccio con reti neurali, il team deve ancora decidere in via ufficiale un altro metodo.

#### 5. Wrap up (tempo allocato: /)

Action Item	Descrizione	Data di Apertura	Priorità	Responsabile	Status	Data Prevista Compl.	Note
TASK[1]	Realizzare Use Case Diagram	8/11/22	Alta	Tutti	Da fare	15/11/22	
	divisi per attori del sistema, in						
	modo da completare la parte						
	riguardante gli Use Cases.						
TASK[2]	Realizzare uno use case	8/11/22	Alta	Tutti	Da fare	15/11/22	
	per ogni membro del						
	team						
1					1		



### Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno Corso di Gestione dei Progetti Software - Prof.ssa F. Ferrucci

TASK[3]	Revisionare il rad	8/11/22	Alta	Tutti	Da fare	15/11/22	
TT 1 0 777 17		2/11/22			D (	15/11/22	
TASK[4]	Realizzare da due a quattro requisiti funzionali e non funzionali per team member	8/11/22	Alta	Tutti	Da fare	15/11/22	
TASK[5]	Individuare attori interni ed esterni del sistema	8/11/22	Alta	Antonio Nappi, Giuseppe Basile	Da fare	15/11/22	

6. Data, ora e luogo del prossimo meeting: giorno 15/11/2022 alle ore 11:00 luogo: da stabilire