

Scrum Sprints

1. First Sprint

- **Introduzione**

Nel primo sprint ci siamo soffermati sulla scelta del progetto e sulla gestione delle tempistiche.

Abbiamo iniziato a stilare il project plan con il team al completo, definendo lo Sprint Backlog iniziale e programmando i prossimi Sprint, che avranno mediamente una durata di 3 settimane.

CAMBIARE BACKLOG: INSERIRE SOLO FUNZIONALITÀ

- **Sprint Backlog:**

- Inizio compilazione Project Plan
- Pianificazione tempistiche e definizione budget
- Definizione della Specifica dei Requisiti
- Funzioni del software
- Inizio creazione diagrammi UML

- **Meetings:**

- 25/11/2022 :
Abbiamo Iniziato la compilazione del Project-Plan e fissato le tempistiche e i budget previsti per il primo Sprint.
- 2/12/2022 :
Abbiamo completato il Project Plan e cominciato la stesura della Specifica dei Requisiti.
Il team si è focalizzato inoltre sulle funzioni da assegnare al software.
- 9/12/2022
Revisione con il team al completo dei primi 4 punti e valutazioni inerenti.
Abbiamo introdotto le prime bozze dei diagrammi UML, cominciando dal diagramma delle classi.

2. Second Sprint

- **Introduzione**

Nel secondo sprint ci siamo focalizzati sulle funzionalità del programma e la corretta gestione dei dati da parte del database system.

Abbiamo inoltre definito come utilizzare github per organizzare le versioni del software ed i relativi documenti. Sprint della durata di 2 settimane.

- **Sprint Backlog:**

- Gestione Github e Versioning
- Creazione e Implementazione del Database
- Scrittura casi di Test principali

- **Meetings:**

- 10/12/2021 :
Discussione su github e procedura di change-request
- 17/12/2021
Scrittura dei casi di Test principali
- 23/12/2022
Rifinimento Database system e ottimizzazione query

3. Third Sprint

- **Introduzione**

Nel terzo sprint ci siamo focalizzati sull'ottimizzazione dell'interfaccia grafica, sul refactoring sia del codice che della struttura del Database e dei Diagrammi UML abbiamo aggiunto e rifinito altri casi di Test e inoltre abbiamo redatto la documentazione del codice e del progetto. Sprint della durata di 4 settimane.

- **Sprint Backlog:**

- Graphic Interface
- Refactoring Codice, Database, Diagrammi UML
- Scrittura casi di Test aggiuntivi
- Documentazione del codice e del progetto

- **Meetings:**

- 7/01/2023:
Implementazione interfaccia grafica
- 10/01/2023:
Refactoring del Codice, del Database e dei Diagrammi UML
- 17/01/2023:
Scrittura dei casi di test aggiuntivi e controlli di ordine generale
- 24/01/2023:
Redazione della documentazione del codice e del progetto