**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.

1. **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

1. **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