Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Arti Mestieri Trevano |
| Data | 20.09.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi come prima cosa ho chiesto al docenta Valsangiacomo come dovevamo comportarci con diagramma di flusso e ci fa di fare alla fine il diagramma delle classi e di saltarlo per il momento se no sarebbe troppo lungo da fare  Poi ho cambiato due cose del gantt ma niente di fondamentale e poi l’ho documentantao scrivendo anche le cose che ho cambiato.  C:\Users\ruber\Documents\GitHub\GestioneAcquariMarini\Documentazione\Gantt\GanttUltimaVersione-1.png  Le principali categorie che compongono questo gantt sono:   * Documentazione 🡪 comprende tutto ciò che metterò nella documentazione. * Analisi 🡪 comprende tutte quelle attività che permettono di capire i requisiti e ciò che viene richiesto dal committente. * Progettazione 🡪 tutta la parte di progettazione come design delle interfacce, design del database, use case,... * Implementazione 🡪 tutta la parte implmentativa del progetto come scrittura codice, creazione pagine, creazione database,... * Test 🡪 Parte che comprende i test che permettono di capire se l’applicazione rispetta tutti i requisiti e fa quello che deve fare. * Consegna progetto 🡪 fine progetto, giorno di consegna.   Nell’analisi fanno parte le seguenti categorie:   * Lettura dei requisiti 🡪 lettura del quaderno dei compiti consegnatoci dal committente in questo caso il formatore. * Colloquio con il committente 🡪 colloquio con il committente dove fai tutte le domande per risolvere tutti i dubbi che sono venuti fuori leggendo il quaderno dei compiti. * Stesura gantt 🡪 pianificazione del progetto e tutte le varie tappe. * Analisi di dominio 🡪 analisi dell’applicazione, di cosa deve fare e per chi deve farlo. * Analisi dei requisiti 🡪 individuare tutti i requisiti che ci sono nel quaderno dei compiti.   Nella progettazione ci sono i seguenti compiti:   * Design dell’architettura 🡪 piccolo schema che riguarda la struttura dell’applicazione. * Design del database 🡪 diagramma ER del data base. * Design delle interfacce 🡪 design di tutte le interfacce in questo caso pagine del sito. * Use case 🡪 diagramma uml per sintetizzare tutte le operazione che vengono fatte dai vari utenti.   Nell’implementazione ci sono tre categorie principali:   * Frontend 🡪 implementazione di tutta la parte grafica dei vari moduli che compongono il prodotto. * Backend 🡪 implementazione di tutta la parte logica dei vari moduli che compongono il prodotto. * Integrazione moduli 🡪 fase in cui si prendono tutti i moduli e si integrano per andare a formare l’applicazione.   Nella fase di test viene testata l’applicazione per controllare che tutti i requisiti siano rispettati e l’applicazione faccia quello che è stato richiesto dal committente.  Ho messo due milestone, la prima l’ho piazzata prima di incominciare a implementare e la seconda prima di integrare tutti i moduli per essere sicuro di aver implementato tutto il frontend e il backend.  Questa è praticamente la prima versione di gantt infatti ho cambiato solo cambio un’attivita da design procedurale a use case dato che avevo sbagliato il nome, ho tolto un milestone dato che l’avevo messa dentro a caso senza un senso e non mi convinceva più, ho tolto un’attività presentazione dato che siamo stazi informati dopo che non era da inserire, e ho cambiato il nome e la data di un attività di 4 ore dato che avevo sbagliato a inserire la data. Il resto non l’ho cambiato anche se so di aver sbagliato la pianificazione della progettazione dato che mi sono dato poco tempo e nell’implemetazione ho dimenticato di mettere alcune pagine che non avevo calcolato ma sono uscite fuori nella progettazione ma inseirò tutto nel consuntivo.  Poi ho iniziato a implementare, ho deciso di usare xampp per non perdere altro tempo nella configurazione di apache, php e mysql. Poi ho installato mysqlworkbench dato che preferisco lavorare con questo programma ed infine ho iniziato a implementare il database.  create DataBase GestioneAcquariMarini;  CREATE TABLE `gestioneacquarimarini`.`utente` (  `email` VARCHAR(255) NOT NULL,  `passwordDefault` VARCHAR(45) NULL,  `passwordUtente` VARCHAR(45) NULL,  PRIMARY KEY (`email`));  CREATE TABLE `gestioneacquarimarini`.`vasche` (  `Nome` NVARCHAR(45) NOT NULL,  `Calcio` DOUBLE NULL,  `Magnesio` DOUBLE NULL,  `Kh` DOUBLE NULL,  `ultimo cambio acqua` DATE NULL,  `Litraggio` INT NULL,  PRIMARY KEY (`Nome`)); |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Mentre l’ho fatto partire non funzionava, sono andato a guardare il file di logs ma non capivo l’errore quindi ho disinstallato e rinstallato xampp, ma non funzionava ancora, poi ho cambiato la porta da 80 a 8080, poi mi diceva che vmware usava la porta 443, non ho capito perché vmware usava quella porta ma l’ho disattivato e poi funzionava. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In ritardo di 16 ore. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire il database e iniziare l’implementazione delle pagine. |