PID

(Project Initial Document)

|  |  |
| --- | --- |
| PROGETTO: Chronicles of Maxwell | Codice Progetto: |
| Data: 12/05/2017 | Revisione: |
| Cliente: I.I.S Maxwell | Sponsor: \ |

|  |
| --- |
| 1. Natura e caratteristiche del progetto |
| Sviluppo di un videogioco basato un sistema di quiz riguardanti materie d’esame  da collegare durante l’orale. |
| 2. Obiettivi |
| Finalizzato all’orientamento delle classi Medie, dare un’idea delle materie trattate in linea di massima nella scuola e avvicinare i giovani al mondo dell’informatica |
| 3. Principali deliverable (risultati finali) |
| Project management: pianificazione  Pianificazione:   * architettura di alto livello * WBS (Work Breakdown Structure) * PERT (Program Evaluation and Review) * Gantt * RBS * Matrice delle responsabilità   Progettazione:   * Architettura di dettaglio   Realizzazione:   * Realizzazione codice * Realizzazione GUI * Realizzazione Database   Rilascio:   * Istruzioni di installazione * Manuale d’uso |
| 4. Milestones |
| Approvazione documento di pianificazione  Approvazione documento di progettazione esecutiva  Installazione programma applicativo |
| 5. Struttura organizzativa |
| Project Manager: Menabò Alessandro  Team di progetto: Menabò Alessandro  Responsabili qualità:   * Professor Palitto Matteo * Professor Di Matteo Pietro * Professor Giannotta Antonio * Professor Martone Mario * Professoressa Maiolati Stefania |
| 6. Tempistica di massima |
| Avvio: da 05/03 alle 16.00  Realizzazione: da 05/03 alle 16.00  Il progetto deve concludersi entro il 10/06. |
| 7. Prerequisiti e vincoli |
| Sono necessarie al progetto le seguenti risorse:   * RPG MAKER MV * Photoshop * En?gma Machine |
| 8. Risorse e costi benefici attesi |
| Le risorse materiali impegnate sono:   * 2 postazioni di lavoro offerte dalla scuola * 1 postazione di lavoro personale * Disponibilità della rete LAN con connessione Internet   Le risorse umane impegnate sono:   * due professori di gestione di progetto e organizzazione di impresa (GPOI) * un professore di tecnologie e progettazione di sistemi (TPSIT) * due professori di informatica |
| 9. Analisi rischi |
| I rischi che si possono incontrare nella fase di pianificazione sono:   * impossibilità di acquisizione, installazione e configurazione del programma ProjectLibre * impossibilità di utilizzare il programma ProjectLibre   I rischi che si possono incontrare nella fase di realizzazione del progetto sono:   * impossibilità di accedere a Internet per l’acquisizione, l’installazione e la configurazione del programma e dei plug-in * malfunzionamento del programma * impossibilità di studiare il programma * impossibilità di allestire e utilizzare la GUI |
| 10. Verifica avanzamento lavori e comunicazione |
| Si produrranno SAL (Stato di Avanzamento dei Lavori) attraverso rapporti da effettuare settimanalmente utilizzando, come per tutta la comunicazione all’ interno del progetto, la piattaforma online “GitHub”. |
| 11.Autorizzazione |
| Approvato da:   * Maiolati Stefania * Martone Mario * Palitto Matteo |