PID

(Project Initial Document)

|  |  |
| --- | --- |
| PROGETTO: Filmologia | Codice Progetto: |
| Data: 12/05/2017 | Revisione: |
| Cliente: | Sponsor: / |

|  |
| --- |
| 1. Natura e caratteristiche del progetto |
| Il Progetto “Filmologia” nasce con lo scopo di creare una lista di film su applicazione Android per gli amanti del cinema, in modo che possano gestire i propri film visti/da vedere in base alle proprie preferenze e successivamente creare la documentazione relativa ad esso, tramite le conoscenze maturate durante le lezioni di GPOI durante l’anno scolastico 2016-2017. |
| 2. Obiettivi |
| Questo progetto consiste nella creazione di un Database che sarà legato ad un’applicazione Android tramite il quale l’utente potrà gestire una propria lista di film e assegnargli una valutazione o meno, con lo scopo di apprendere l’uso di Android Studio. |
| 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: Gulmini Alessio Matteo  Team di progetto: Gulmini Alessio Matteo  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 23/03. |
| 7. Prerequisiti e vincoli |
| Sono necessarie al progetto le seguenti risorse:   * Software Android Studio per la GUI e la codifica * MySQL per creazione/gestione Database * Notepad++ per creazione di pagine in PHP |
| 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 Android Studio * malfunzionamento del programma Android Studio * impossibilità di studiare il programma Android Studio * impossibilità di allestire e utilizzare la GUI * malfunzionamento del Web Server dove è situato il Database |
| 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 |