

PROJECT CHARTER

Progetto: CHAT App Inventor	Codice Progetto: C00
Data: 21 aprile 2017	Revisione 0
Cliente:	Sponsor

1. Natura e Caratteristiche del progetto

Il progetto CHAT App Inventor nasce con lo scopo di sviluppare un semplice software guidati dalle metodologie di Project Management e studiate durante i corsi di GPOI e TPSIT del corrente anno.

2. OBIETTIVI

Il progetto di cui si occupa questo elaborato è la progettazione e lo sviluppo, mediante l'utilizzo di App Inventor, di un' applicazione client-server di chat. Lo scopo di un tale servizio è che la comunicazione tra utenti avvenga in tempo reale, ogni messaggio inserito da un utente venga immediatamente recapitato ai partecipanti alla chat, e venga quindi subito visualizzato.

3. PRINIPALI DERIVERABLE

*Project management: pianificazione
Progettazione: architettura di alto livello
Progettazione: architettura di dettaglio
Realizzazione: programma applicativo
Realizzazione: programma di installazione*

4. MILESTONE

*Approvazione documento di pianificazione
Approvazione documento di progettazione esecutiva
Installazione programma applicativo*

5. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

*Project Manager del progetto sarà il prof. Pietro Di Matteo
Il Team di Progetto sarà costituito dal prof. Giannotta Antonio e dal prof. Matteo Palitto*

6. TEMPISTICA DI MASSIMA

Il progetto inizia il 21 aprile 2017 e deve concludersi entro 21 giorni

Timeline:

Avvio	Da 7 aprile a 9 aprile
Realizzazione	Da 10 aprile a 15 aprile
Collaudo e rilascio	Da 16 aprile a 19 aprile

7. PREREQUISITI E VINCOLI

*Sono necessarie al progetto le seguenti risorse:
Ambiente di sviluppo App Inventor
Software di Project Management "ProjectLibre"
Training tecnico sui nuovi software
L'applicazione dovrà essere realizzata entro 3 settimane dalla sottoscrizione del contratto*

8. RISORSE E COSTI BENEFICI ATTESI

Le risorse materiali impegnate riguardano le postazioni di lavoro dei programmatori, la disponibilità della rete LAN con connessione Internet ed eventualmente i terminali dei singoli alunni nelle ore al di

fuori della scuola.		
I tecnici ,tutti tecnici interni, hanno un costo definito che va dai 15 ai 30 euro/ora		
Il progetto dovrà riportare un margine economico pari ad almeno il 40% del ricavo complessivo.		
9. ANALISI DEI RISCHI		
(da REDIGERE)		
10. VERIFICA AVANZAMENTO LAVORI E COMUNICAZIONE		
Si produrranno SAL (Stato di Avanzamento Lavori) attraverso report da effettuarsi settimanalmente utilizzando,come per tutta la comunicazione all'interno del progetto,la piattaforma online di GITHUB . Sarà previsto inoltre come forma di comunicazione all'interno del progetto l'incontro frontale tra i diversi partecipanti.		
11. AUTORIZZAZIONE		
Approvato da:		Data