



seven.solutions.unipd@gmail.com

Documento di candidatura

Candidatura capitolato C1: Bot4Me - Imola Informatica

Indice

1	Resoconto incontro con proponente	1
2	Motivazioni scelta	1
3	Impegni	2
3.1	Totale ore produttive	2
3.2	Preventivo dei costi	2
3.3	Scadenza ultima consegna	2

1 Resoconto incontro con proponente

I vari capitolati sono stati singolarmente analizzati dal gruppo. Tuttavia è emerso l'interesse generale per il capitolato C1 ed è stato organizzato un incontro con il proponente.

- [Verbale esterno 08/11/2021](#)

2 Motivazioni scelta

Le motivazioni che hanno spinto il gruppo alla candidatura per il capitolato offerto dall'azienda Imola Informatica sono descritte da alcuni punti chiave:

- **Utilizzo di tecnologie moderne:** *Machine Learning* e *Intelligenza Artificiale*, tecnologie d'attualità che andranno sempre più in voga nel futuro. Studiarle, approfondirle e applicarle è un obiettivo primario per il gruppo.
- **Ampio mercato:** il prodotto software, se adeguatamente strutturato, è potenzialmente "riusabile" e applicabile ad ogni realtà aziendale.¹ Questo tipo di software sembra ancora non aver preso piede nella stragrande maggioranza delle aziende, ragione per cui si ritiene il progetto innovativo e soprattutto utile.
- **Nuovi linguaggi da scoprire:** lo sviluppo del prodotto, sia questo un'app iOS, Android o Web, consentirà al gruppo di imparare nuovi linguaggi e quindi di accrescere il proprio bagaglio informatico.
- **Sicurezza dati utente:** argomenti quali la sicurezza nella memorizzazione di credenziali utente e gestione delle stesse, tramite tecnologie esterne, suscitano, nel nostro gruppo, interesse e voglia di imparare su questo tema di fondamentale importanza in ogni ambito informatico pratico.
- **Professionalità e disponibilità azienda:** dal colloquio con l'azienda proponente sono emerse, fra le altre, queste caratteristiche. Il supporto nella progettazione e nello sviluppo è un fattore secondario, ma comunque importante per la decisione di candidatura.

¹Aziende in cui esiste una predisposizione per sistemi informatici

3 Impegni

3.1 Totale ore produttive

Vengono messe a disposizione 700 ore complessive per la realizzazione del capitolato, suddivise equamente per ogni membro del gruppo.

Ogni membro suddivide le proprie 100 ore disponibili nei seguenti ruoli:

- **Responsabile:** 5 ore
- **Amministratore:** 15 ore
- **Analista:** 10 ore
- **Progettista:** 25 ore
- **Programmatore:** 30 ore
- **Verificatore:** 15 ore

3.2 Preventivo dei costi

Sulla base della suddivisione oraria nei vari ruoli sopra riportata, viene proposto il preventivo articolato nella seguente tabella.

Ruolo	Ore assegnate	Costo orario	Costo totale
Responsabile	35	30	1.050
Amministratore	105	20	2.100
Analista	70	25	1.750
Progettista	175	25	4.375
Programmatore	210	15	3.150
Verificatore	105	15	1.575
Totale	700	-	14.000

3.3 Scadenza ultima consegna

Non avendo ancora analizzato a fondo il capitolato, il gruppo preferisce non azzardare una promessa di consegna incompatibile con quelli che potrebbero essere i potenziali rischi e ritardi, dovuti da aspetti del progetto ancora da comprendere e considerare in modo approfondito.

Per questa ragione si è concordato di aggiungere qualche settimana di lasco alla scadenza ipotizzata, prevedendo di consegnare il prodotto software ultimato entro il 30 Aprile 2022.