

Destinatari

Prof. Tullio Vardanega
Prof. Riccardo Cardin

Redatto da:

Nicolas Fracaro

Verificato da:

Mouad Mahdi

Dichiarazione degli impegni

10/28



Versioni

Ver.	Data	Descrizione	Autore	Verificatore
2.0	10/11/2024	Aggiunte specifiche su <i>"Metodo rotazione ruoli"</i> in seguito ai feedback del professore	Nicolas Fracaro	Mouad Mahdi
1.0	30/10/2024	Approvazione per Candidatura	Nicolas Fracaro	Mouad Mahdi
0.2	28/10/2024	Integrazione documento	Nicolas Fracaro	Mouad Mahdi
0.1	28/10/2024	Prima stesura del documento	Nicolas Fracaro	Mouad Mahdi

Contributo del gruppo

Tutti i membri del gruppo Sweeten Team (Valeri Mihail Belenkov, Davide Benedetti, Matteo Campagnaro, Orlando Ferazzani, Nicolas Fracaro, Mouad Mahdi, Andrea Santi) hanno contribuito equamente alla redazione del presente documento.

Indice

1	Scopo del documento	3
2	Impegni orari e suddivisione dei ruoli	3
2.1	Suddivisione ore e costi	3
2.2	Ruoli e responsabilità	3
3	Partizione dei ruoli	4
3.1	Rotazione dei ruoli	4
4	Preventivo dei costi	4
5	Scadenza prevista	5

1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di definire formalmente gli impegni del gruppo Sweeten Team per lo sviluppo del progetto BuddyBot proposto dall'azienda Azzurro digitale. In particolare, vengono definiti:

- La suddivisione dei ruoli e relative responsabilità
- Il preventivo dei costi
- La data di consegna prevista
- Gli impegni orari di ciascun membro del gruppo

2 Impegni orari e suddivisione dei ruoli

Ogni componente del gruppo si impegna a dedicare al progetto un totale di 91 ore produttive. I ruoli verranno ricoperti a rotazione da tutti i membri del gruppo, garantendo una distribuzione equa del carico di lavoro.

2.1 Suddivisione ore e costi

Ruolo	Costo orario (€)	Ore totali	Costo totale (€)	Ore per membro
Responsabile	30,00	63	1.890,00	9
Amministratore	20,00	56	1.120,00	8
Analista	25,00	77	1.925,00	11
Progettista	25,00	119	2.975,00	17
Programmatore	15,00	168	2.520,00	24
Verificatore	15,00	154	2.310,00	22
Totale		637	12.740,00	91

2.2 Ruoli e responsabilità

Di seguito sono elencati i ruoli previsti con relative responsabilità:

- **Responsabile:** Coordina il gruppo, gestisce le risorse e rappresenta il progetto verso l'esterno
- **Amministratore:** Gestisce l'ambiente IT di lavoro, gli strumenti e le procedure tecniche

- **Analista:** Studia il dominio del problema e definisce i requisiti
- **Progettista:** Definisce l'architettura e le scelte progettuali
- **Programmatore:** Implementa e mantiene il codice secondo le specifiche
- **Verificatore:** Assicura la qualità del prodotto attraverso verifiche e validazioni

3 Partizione dei ruoli

La distribuzione delle ore rappresenta una pianificazione orientativa che mira a coprire adeguatamente le principali attività, riservandosi la possibilità di adattamenti in corso d'opera, ferma restando l'invariabilità del monte ore complessivo e del relativo preventivo economico stabilito.

La struttura scelta cerca di bilanciare le responsabilità tecniche e gestionali, assicurando una gestione efficace delle risorse, uno sviluppo coerente con i requisiti progettuali e verifiche continue sulla qualità del prodotto finale.

La distribuzione delle ore è stata definita seguendo i seguenti criteri:

- **Focus sui ruoli tecnici:** Vista la natura del progetto, le ore sono state orientate principalmente verso ruoli come Programmatore e Progettista, fondamentali per una solida implementazione e architettura.
- **Qualità garantita dal Verificatore:** Il Verificatore ha un'allocazione rilevante per assicurare controlli continui, garantendo affidabilità e conformità del prodotto.
- **Equilibrio nella gestione:** I ruoli gestionali (Responsabile, Amministratore) sono distribuiti in modo da sostenere la pianificazione e coordinare le risorse senza compromettere l'attenzione agli aspetti operativi.

3.1 Rotazione dei ruoli

In seguito ai feedback rilasciati dal professore in sede di aggiudicazione appalti, il team ha discusso in merito al metodo di rotazione dei ruoli. Dopo i primi contatti con l'azienda si è deciso di ruotare i ruoli ad ogni sprint, ritenendo tale metodo quello più ragionevole, con il fine di imparare a ricoprire le "vesti" di ciascun ruolo.

4 Preventivo dei costi

In base al totale delle ore produttive richieste dal progetto ed alla loro suddivisione nei vari ruoli, si prevede un costo finale del progetto pari a €12.740,00.

5 Scadenza prevista

La scadenza stimata di consegna del prodotto terminato relativo al capitolato "BuddyBot" dell'azienda "Azzurro digitale" è fissata per il 28 marzo 2024, considerando 20 settimane dall'aggiudicazione dell'appalto più 5 giorni cuscinetto.