



Università degli Studi di Padova

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025



Gruppo: SWEg Labs

Email: gruppo.sweg@gmail.com

Valutazione dei Capitolati

Versione	1.0
Stato	Approvato
Uso	Interno
Approvazione
Redazione	Fantinato Michael Stefani Riccardo
Verifica
Distribuzione	<i>SWEg Labs</i>
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin

Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Descrizione
1.0	29-10-2024	...	Approvazione del documento
0.9	28-10-2024	...	Verifica del documento
0.7	27-10-2024	...	Stesura valutazione capitolati papabili
0.6	26-10-2024	...	Stesura valutazione capitolato selezionato
0.5	25-10-2024	<i>[Tutto il gruppo]</i>	Stesura pro e contro
0.2	24-10-2024	Riccardo Stefani	Stesura introduzione
0.1	23-10-2024	Michael Fantinato	Creazione del documento

Indice

1	Introduzione	4
2	Valutazione del Capitolato selezionato	4
2.1	C9: BuddyBot	4
2.1.1	Descrizione	4
2.1.2	Dominio	4
2.1.3	Motivazione della scelta	4
2.1.4	Conclusioni	4
3	Valutazione dei Capitolati papabili	4
3.1	C7: LLM: Assistente digitale	4
3.1.1	Descrizione	4
3.1.2	Dominio	4
3.1.3	Criticità riscontrate	4
3.1.4	Conclusioni	4
3.2	C2: Vimar GENIALE	4
3.2.1	Descrizione	4
3.2.2	Dominio	4
3.2.3	Criticità riscontrate	4
3.2.4	Conclusioni	4
4	Valutazione degli altri Capitolati	4
4.1	C1: Artificial QI	4
4.1.1	Pro	4
4.1.2	Contro	5
4.2	C3: Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza gene- rativa	5
4.2.1	Pro	5
4.2.2	Contro	5
4.3	C4: NearYou - Smart custom advertising platform	5
4.3.1	Pro	5
4.3.2	Contro	5
4.4	C5: 3Dataviz	6
4.4.1	Pro	6
4.4.2	Contro	6
4.5	C6: Sistema di gestione di un magazzino distribuito	6
4.5.1	Pro	6
4.5.2	Contro	6
4.6	C8: Requirement Tracker - Plug-in VS Code	6
4.6.1	Pro	6
4.6.2	Contro	6

1 Introduzione

In questo documento viene presentata l'analisi dei capitoli d'appalto che abbiamo svolto al fine di valutarne la fattibilità e scegliere il più adatto per il gruppo di lavoro *SWEg Labs*. Verranno esposte in maniera chiara le motivazioni alla base della scelta di candidarci per il capitolo *BuddyBot*, e altrettanto verranno analizzate le altre due proposte che avevamo fortemente considerato, *LLM: Assistente digitale* e *Vimar GENIALE*. Verranno altresì elencati i pro e i contro di ciascuno dei capitoli rimanenti per argomentare la decisione di averli scartati.

2 Valutazione del Capitolo selezionato

2.1 C9: BuddyBot

2.1.1 Descrizione

2.1.2 Dominio

2.1.3 Motivazione della scelta

2.1.4 Conclusioni

3 Valutazione dei Capitoli papabili

3.1 C7: LLM: Assistente digitale

3.1.1 Descrizione

3.1.2 Dominio

3.1.3 Criticità riscontrate

3.1.4 Conclusioni

3.2 C2: Vimar GENIALE

3.2.1 Descrizione

3.2.2 Dominio

3.2.3 Criticità riscontrate

3.2.4 Conclusioni

4 Valutazione degli altri Capitoli

4.1 C1: Artificial QI

4.1.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.

- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.1.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

4.2 C3: Automatizzare le routine digitali tramite l'intelligenza generativa

4.2.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.2.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

4.3 C4: NearYou - Smart custom advertising platform

4.3.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.3.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

4.4 C5: 3Dataviz

4.4.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.4.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

4.5 C6: Sistema di gestione di un magazzino distribuito

4.5.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.5.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.

4.6 C8: Requirement Tracker - Plug-in VS Code

4.6.1 Pro

- **Aspetto positivo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 1.
- **Aspetto positivo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 2.
- **Aspetto positivo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto positivo 3.

4.6.2 Contro

- **Aspetto negativo 1:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 1.
- **Aspetto negativo 2:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 2.
- **Aspetto negativo 3:** Descrizione dettagliata dell'aspetto negativo 3.