



PEBKAC

Email: pebkacswe@gmail.com

Gruppo: 11



Università degli Studi di Padova

Corso di Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2024/2025

Verbale Interno

25 ottobre 2024

Informazioni sul documento:

Responsabile	Tommaso Zocche
Verificatore	Alessandro Benin
Redattore	Tommaso Zocche
Uso	Interno
Destinatari	Tullio Vardanega Riccardo Cardin

Abstract:

Discussione dell'incontro informativo con Sanmarco Informatica S.p.A.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	27/10/24	Tommaso Zocche	Responsabile	Approvazione e rilascio
0.1.0	27/10/24	Alessandro Benin	Verificatore	Verifica documento
0.0.4	27/10/24	Tommaso Zocche	Responsabile	Piccole correzioni
0.0.3	27/10/24	Derek Gusatto	Amministratore	Piccole correzioni
0.0.2	26/10/24	Tommaso Zocche	Responsabile	Piccole correzioni
0.0.1	25/10/24	Tommaso Zocche	Responsabile	Stesura

Contents

1	Informazioni generali	4
2	Riassunto della riunione	5
3	Todo	7

1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** Interna
- **Luogo:** meeting Slack
- **Data:** 25/10/24
- **Ora inizio:** 17:00
- **Ora fine:** 17:30
- **Presenti:**
 - Alessandro Benin
 - Matteo Gerardin
 - Derek Gusatto
 - Matteo Piron
 - Tommaso Zocche
- **Assenti:**
 - Ion Bourosu
 - Davide Martinelli

2 Riassunto della riunione

L'obiettivo dell'incontro è stato quello di discutere quanto emerso dalla precedente riunione con Alex Beggiato di Sanmarco Informatica S.p.a. durante la quale sono stati approfonditi alcuni temi emersi da una prima analisi del capitolato C5 - 3Dataviz di Sanmarco Informatica (reperibile al link <https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2024/Progetto/C5.pdf>). Vengono riportate di seguito le domande principali insieme ad un riassunto delle loro risposte ricevute:

- **Oltre agli istogrammi 3D è richiesta la visualizzazione, ad esempio, di grafici a dispersione 3D e/o grafici di funzione a 2 variabili?**

No. Il progetto è orientato ai soli istogrammi, infatti alcune funzionalità richieste trovano applicazione tangibile solo nel “campo” degli istogrammi.

- **È richiesto che l'interfaccia Web sia accessibile alle persone con disabilità visiva?**

No, in questo progetto la visualizzazione del grafico è un elemento essenziale. Uno screen reader potrebbe essere in grado di leggere i dati inseriti in tabella ma all'aumentare di questi diventerebbe comunque inutilizzabile.

Ad oggi esistono sistemi basati sull'IA che aiutano le persone con problemi di vista ad interpretare i dati di una pagina, ma questo da solo potrebbe essere un progetto a parte.

- **La visualizzazione deve essere responsive per dispositivi diversi?**

No, per la natura stessa del progetto si presuppone l'utilizzo di un computer.

Similmente a prima, su uno smartphone potrebbe essere fattibile visualizzare la tabella dei dati ma sarebbe complicato usare le funzioni tridimensionali.

- **Se si sceglie di utilizzare le API come fonte dei dati, è importante facilitare l'integrazione dell'alternativa, un database, e viceversa?**

Sì, questo fa anche parte di ciò che studierete nel corso di Ingegneria del Software. È anche importante che il progetto sia facilmente adattabile ad API e Database diversi.

- **Come dovranno essere gestiti gli errori nei dati inseriti?**

Potete vedere l'interfaccia come “dummy” e assumere che la gestione degli errori sia fatta tutta dal lato backend. In pratica potete assumere che le API e i Database vi condividano solo dati corretti.

Il gruppo ha di comune accordo deciso che il capitolato C5 per quanto interessante non è preferibile come progetto per cui candidarsi, la motivazione principale è che le tecnologie su cui verte il capitolato in esame non sono stimolanti quanto quelle affrontabili con altri capitoli.

3 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere.

Assegnatario	Task Todo
Tommaso Zocche	Redazione verbale 25/10/2024