



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 Esterno

25 ottobre 2024

Informazioni sul documento:

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

Abstract:

Riassunto 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

1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** Esterna
- **Luogo:** meeting Google Meet
- **Data:** 25/10/24
- **Ora inizio:** 16:30
- **Ora fine:** 16:50
- **Presenti:**
 - Alessandro Benin
 - Matteo Gerardin
 - Derek Gusatto
 - Matteo Piron
 - Tommaso Zocche
 - Alex Beggiato (*Sanmarco Informatica S.p.a.*)
- **Assenti:**
 - Ion Bourosu
 - Davide Martinelli

2 Riassunto della riunione

L'obiettivo dell'incontro è stato quello di chiarire e/o approfondire alcuni temi emersi da una prima analisi del capitolato C5 - 3Dataviz di Sanmarco Informatica. Vengono riportate di seguito le domande principali insieme ad un riassunto delle loro risposte:

- **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.