



Code7Crusaders

Software Development Team

Incontro del 18/10/2024 con SanMarco

Membri del Team:

Enrico Cotti Cottini, Gabriele Di Pietro, Tommaso Diviesti
Francesco Lapenna, Matthew Pan, Eddy Pinarello, Filippo Rizzolo

Data: 25 ottobre 2024

Indice

1	Registro Presenze	3
2	Verbale dell'incontro	4
2.1	Dataset	4
2.2	Documentazione Bug e Unit Testing	4
2.3	Metodologia Test	4
2.4	Bug Report	4
2.5	Esperienze Passate	4
2.6	Comunicazione	5

Versioni			
Ver	Data	Autore	descrizione
0.2	21/10/24	Enrico Cotti Cottini	Aggiunte Presenze
0.1	18/10/24	Gabriele Di Pietro	Prima stesura del documento

1 Registro Presenze

Piattaforma della riunione: Google Meet

Ora di Inizio 09:30

Ora di Fine 09:45

Componente	Ruolo	Presenza
Enrico Cotti Cottini	Amministratore	Assente
Gabriele Di Pietro	Redattore	Presente
Tommaso Divesti	Redattore	Assente
Francesco Lapenna	Verificatore	Presente
Matthew Pan	Verificatore	Assente
Eddy Pinarello	Redattore	Presente
Filippo Rizzolo	Responsabile	Presente

Nome	Ruolo
Alex Beggiato	Rappresentante Azienda

2 Verbale dell'incontro

2.1 Dataset

Domanda: Esiste qualche Dataset da utilizzare nel progetto?

Nel capitolato è stata inserita una lista di possibili fonti di cui una è stata utilizzata per l'esempio del clima, dove appunto venivano mostrati diversi dati impostando latitudine e logitudine. Questo è utile per il POC dove si lavora con un dataset già fornito. Quindi si ha un dataset grande in un file .csv, ed è possibile selezionare diversi paesi, nell'esempio mostrato in classe sono state mostrate 3 città. Quindi abbiamo un dataset popoloso senza fare troppa fatica. La sfida del progetto è concentrarsi sulla parte grafica per rendere questi valori/tabelle chiare ed accessibili.

2.2 Documentazione Bug e Unit Testing

Domanda: Come svolgere la documentazione dei bug e unit testing, come funzionano e cosa si intende?

La fase di testing è diversa dalla documentazione dei bug, per unit test intendiamo test che verificano una singola funzionalità che girano senza dipendenze e questo può essere fatto sia in lato front-end ragionando ad esempio: "quali colonne mostrare, quindi ragionato su un data set fisso e aspettare che il risultato sia coerente"; Sul Lato backend molto simile ma si ragiona sull'api e configurazione. Per la lista dei bug risolti in fase di sviluppo, è una lista che a fine progetto ci permette di dire questi sono casi che sono emersi e che sono stati risolti e ipotizzare quelli che possono emergere alla fine e che non sono stati risolti e quindi sono emersi dei temi che non sono stati smarcati completamente e quindi possono creare dei problemi ed essere fonte di miglioramento oppure ci sono bug minori che non sono stati risolti. Quindi è una cosa da fare verso la fine

2.3 Metodologia Test

Domanda: Come e quando effettuiamo i test?

Ci sono diverse scuole di pensiero:

- La prima garantisce lo sviluppo consapevole, scrivo prima il test pensando a cosa la funzione debba fare e dopodiché scrivo il codice avendo già il test garantendo che la funzione sia coerente con ciò che ho ipotizzato (*test driven development*)
- La strada più tradizionale invece è quella di sviluppare e poi fare il test garantendo così che modifiche successive non mi creino disturbi sul metodo scritto

Sta a noi quindi decidere come strutturare i test, ma è consigliato il test driven development

2.4 Bug Report

Domanda: Come report di bug, possiamo usare le issue di *GitHub* oppure dobbiamo fare una lista a parte?

Se usiamo *GitHub* come strumento di tracciatura va molto bene usare *GitHub* ma andrebbe poi fatta una lista più consolidata e leggibile.

2.5 Esperienze Passate

Domanda: Secondo le Esperienze degli anni passati cosa si consiglia fare?

Nel progetto viene richiesto il **POC** quindi solitamente la gente si butta sul codice, ma se il **POC** viene buttato via non conviene ma invece conviene partire dai test perchè il **POC** serve per dimostrare la fattibilità. Negli scorsi anni non ci sono stati problemi di consegna, forse qualche bug ma non problemi grossi tutti risolvibili

2.6 Comunicazione

Domanda: Nel caso di eventuali colloqui futuri che piattaforma usiamo per la comunicazione?

Le riunioni di avanzamento conviene farle via *Google meet*, per le altre si possono fare in presenza a Grisignano oppure online come siamo più comodi, ed eventualmente con lo stage da fare evitando di sovrapporre il lavoro. Per dubbi veloci si può usare la mail tranne il lunedì e il martedì giorni nei quali il responsabile è via fuori città.