

Verbale riunione interna

Versione	Data	Sez.modificate	Autore	Verificatore	Validatore
1.0.0	2024-12-19				Annalisa Egidi
0.1.0	2024-12-17			Alessandro Rossi	
0.0.1	2024-12-17	Prima stesura	Luca Calzetta		

Abstract

Il giorno 16/12/2024 dalle ore 16:05 alle 18.53 il gruppo Rod2Cod si riunisce.

Contents

1 Presenze	2
2 Ordine del Giorno	2
3 Discussione	2
3.1 Stesura verbale	2
3.2 Diario di bordo	2
3.3 Proposte modifiche analisi dei requisiti e visione uml	2
3.4 Automatizzazione del sistema di ticketing	3
3.5 Diagrammi di Gantt	3
3.6 Creazione template per le issue dei verbali	3
4 Restituzione lavoro individuale	3
5 Argomenti da discutere in futuro	4

1 Presenze

Nominativo	Presenze	Ruolo
Alessandro Rossi	P	Verificatore
Alberto Maggion	P	Analista
Luca Calzetta	P	Amministratore
Filippo Bellon	P	Analista
Annalisa Egidi	P	Analista
Michele Nesler	P	Responsabile

Presenze	
P	Presente
A	Assente

2 Ordine del Giorno

- Chi fa il verbale
- Proposte modifiche analisi dei requisiti e visione UML
- Confronto situazione per stesura Milestone e Baseline
- Proposta unire le dashboard aggiungendo colonne
- Automatizzazione del sistema di ticketing
- Diagrammi di Gantt
- Restituzione lavoro individuale

3 Discussione

3.1 Stesura verbale

Per la stesura di questo verbale è stato designato **Luca Calzetta**.

3.2 Diario di bordo

Il diario di bordo della settimana scorsa deve ancora essere presentato. Ma comunque è stato deciso il successore. Il diario di bordo del 08 gennaio 2025 verrà scritto e presentato da **Michele Nesler**

3.3 Proposte modifiche analisi dei requisiti e visione uml

Durante la riunione sono state nuovamente discusse diverse opinioni in merito all'analisi dei requisiti, con un'attenzione particolare alla sezione dedicata ai casi d'uso (UC) e al relativo diagramma UML. Su quest'ultimo, un membro del gruppo ha presentato una prima versione, fornendo così una base di partenza per l'individuazione delle interazioni tra gli attori e il sistema. Durante il confronto, tuttavia, sono emersi alcuni dubbi che dovranno essere chiariti prima di poter considerare completa l'analisi dei requisiti. Inoltre, è stata sollevata la questione delle diverse versioni di sistema su cui il nostro software dovrà essere in grado di funzionare.

Decisioni:

- Stilare una serie di domande da porre al professor Cardin, al fine di ottenere maggiori chiarimenti.
- Aggiungere una sezione dedicata alle diverse versioni dei sistemi su cui il nostro software dovrà essere eseguito.

Motivazioni:

- Chiarire alcuni dubbi e ambiguità al fine di completare l'analisi dei requisiti. In particolare, i dubbi riguardano l'UC5: ha senso includerlo in altri UC, tenendo presente che ciò potrebbe introdurre vincoli per questi ultimi? Inoltre, un ulteriore dubbio riguarda gli UC relativi alla gestione degli errori: è opportuno

- gestirli tramite un unico UC, denominato “errore generico”, oppure è necessario specificarli singolarmente per ogni UC?
- Dal momento che il capitolato, e quindi l’azienda, non ci impone alcun vincolo di questo tipo, abbiamo ritenuto opportuno specificare comunque questa informazione nell’analisi dei requisiti.

3.4 Automatizzazione del sistema di ticketing

Durante l’ultimo periodo sono state svolte diverse ricerche per automatizzare i ticket in funzione del completamento delle issue su GitHub. Durante la riunione si è discusso di questo aspetto ed è stata presa una decisione in merito.

Decisioni:

- Non automatizzare il sistema di ticketing in base alle issue.

Motivazioni:

- Dopo alcune settimane di ricerca, abbiamo concluso che, per poter implementare questa forma di automazione, sarebbero necessarie risorse esterne e ulteriore lavoro di sviluppo. Pertanto, riteniamo che non ne valga la pena per questo progetto e che i ticket dovranno essere spostati manualmente una volta chiusa un’issue.

3.5 Diagrammi di Gantt

Dopo aver condotto diverse ricerche sull’argomento e aver valutato varie soluzioni alternative, è stato proposto e presentato il sistema di diagrammi integrato nelle board di GitHub.

Decisioni:

- Utilizzare i diagrammi di Gantt forniti da GitHub

Motivazioni:

- Dopo averne discusso, abbiamo deciso di adottare questo sistema di diagrammi poiché, utilizzando già GitHub e le sue board come sistema di ticketing, risulta più rapido e intuitivo sfruttare gli strumenti integrati nello stesso ambiente.

3.6 Creazione template per le issue dei verbali

Un componente del gruppo ha creato un template da utilizzare al momento della creazione delle issue dedicate ai verbali.

Decisioni:

- Utilizzare l’apposito template per la creazione delle issue sui verbali.

Motivazioni:

- Uniformare le issue riguardanti questo tema, in modo da garantire coerenza e facilitare la gestione delle informazioni.

4 Restituzione lavoro individuale

Durante la settimana sono state svolte diverse attività di ricerca e di completamento della documentazione:

- È stata proseguita la stesura di alcuni documenti, tra cui l'Analisi dei Requisiti, il Manuale dello Sviluppatore, il Glossario e il Piano di Progetto.
- È stata presentata una ricerca su GitHub riguardante l'automazione dei ticket che ha portato alla decisione già riportata nel verbale precedente.
- È stato creato il template per le issue relative ai verbali.
- È stata presentata una nuova ricerca sulle metriche: in particolare, sono stati discussi diversi modelli in grado di valutare frasi restituendo uno score. Due modelli, i quali utilizzano approcci differenti nella valutazione, sono stati mostrati in azione e messi a confronto. Dai test effettuati, RoBERTa è emerso come il modello con la valutazione più accurata, rispondendo positivamente a vari test, tra cui la negazione di una frase o la modifica di una singola parola.
- Infine, è stato presentato LM Studio, integrato con le API. È stata individuata una soluzione che consente di avere tutti i modelli desiderati in un unico luogo, rendendoli accessibili tramite API. Durante la riunione, è stato mostrato l'utilizzo del software LM Studio, spiegandone brevemente il funzionamento e fornendo dimostrazioni di interazione con i modelli tramite API.

5 Argomenti da discutere in futuro

- Stesura milestone e baseline
- Discussione Piano di Progetto e Piano di Qualifica