



VERBALE RIUNIONE #12

10 FEBBRAIO 2020

www.redroundrobin.site — redroundrobin.site@gmail.com

INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

Versione	1.0.0+b1.0
Uso	Interno
Stato	Approvato
Redattori	Fouad Mouad
Verificatori	Nicolò Frison
Approvazione	Fouad Mouad

Registro delle modifiche

Versione	Descrizione	Data	Autore	Ruolo
1.0.0+b0.10	Approvazione del documento	2020-03-09	Fouad Mouad	Responsabile
0.0.2+b0.6	Stesura e revisione del documento	2020-02-10	Fouad Mouad e Nicolò Frison	Amministratore e verificatore
0.0.1+b0.6	Creazione iniziale del documento	2020-02-10	Fouad Mouad	Redattore

Introduzione

Luogo e data dell'incontro

- **luogo:** Dipartimento di Matematica, Padova;
- **data:** 2020-02-10;
- **ora di inizio:** 14:00;
- **ora di fine:** 16:00.

Ordine del giorno

1. decidere le domande da fare al professor Cardin riguardo l'analisi dei requisiti e al POC_G;
2. scegliere quali tecnologie utilizzare per la realizzazione del prodotto software;
3. individuare nei documenti le cose rimanenti da correggere segnalate dai professori;
4. organizzare una riunione con SanMarco Informatica;
5. varie ed eventuali.

Presenze

- **totale presenti:** 6 su 7
- **presenti:**
 - Lorenzo Dei Negri;
 - Giuseppe Vito Bitetti;
 - Fouad Mouad (segretario);
 - Mariano Sciacco;
 - Alessandro Tommasin;
 - Giovanni Vidotto.
- **assenti:**
 - Nicolò Frison (giustificato).

Svolgimento

Decidere le domande da fare al professor Cardin riguardo l'analisi dei requisiti e al poc

Alcune segnalazioni fatte dal professor Cardin riguardo dei casi d'uso non sono state ben comprese, inoltre non è chiaro quali siano gli obiettivi da raggiungere per ottenere una *technology baseline*. Per questi motivi, si è discusso per scegliere le domande da porgli durante la videoconferenza fissata in data 2020-02-11 a partire dalle 12:30.

Scegliere quali tecnologie utilizzare per la realizzazione del prodotto software

Sono state scelte in modo definitivo le tecnologie da utilizzare per la realizzazione delle componenti software del prodotto. In particolare:

- tra i TIME SERIES DB_G proposti da SanMarco Informatica nel capitolato, si è scelto di usare *Timescale*;
- per mantenere i metadati degli utenti registrati si è optato per *PostgreSQL*;
- per realizzare le API_G che si interfacciano con KAFKA_G per il prelievo ed invio dei dati da e verso i dispositivi, si è deciso di usare JAVA_G;
- per implementare il BOT TELEGRAM_G si è deciso di usare NODE.JS_G;
- per la realizzazione della WEB APP_G lato server si è deciso di usare PHP_G;
- per implementare l'interfaccia della web app e il suo comportamento conseguente all'interazione con gli utenti, si è deciso di utilizzare XHTML STRICT_G, BOOTSTRAP_G, JAVASCRIPT_G, AJAX_G e JQUERY_G.

Individuare nei documenti le cose rimanenti da correggere segnalate dai professori

È stato fatto un riepilogo delle parti di documentazione da eliminare o modificare segnalate dai professori e non ancora sistemate, dopodiché ad ogni membro del gruppo sono stati assegnati compiti da svolgere atti a concludere le correzioni mancanti.

Organizzare una riunione con SanMarco Informatica

È stato deciso di mandare una mail al proponente con lo scopo di fissare un incontro per la prossima settimana.

Varie ed eventuali

Nulla da riportare.

Tracciamento delle decisioni

Codice	Descrizione
VI_2020-02-10_12.1	Redatta breve lista di domande da rivolgere al professor Cardin durante la videoconferenza fissata il 2020-02-11 alle 12.30.
VI_2020-02-10_12.2	Deciso e approvato l'utilizzo di PHP _G per la realizzazione della WEB APP _G lato server.
VI_2020-02-10_12.3	Deciso e approvato l'utilizzo di XHTML STRICT _G , BOOTSTRAP _G , JAVASCRIPT _G , AJAX _G e JQUERY _G per la realizzazione dell'interfaccia della WEB APP _G .
VI_2020-02-10_12.4	Deciso e approvato l'utilizzo di NODE.JS _G per la realizzazione del BOT TELEGRAM _G .