



B.smart - Progetto *Etherless*

Verbale esterno 2020-03-21

Informazioni essenziali

Nome documento	Verbale esterno 2020-03-21
Versione	1.0.0
Stato	Approvato
Redazione	Maurizio Andres Baggio
Verifica	Denis Benato
Approvazione	Matteo Lucato
Uso	Esterno
Distribuzione	B.smart
Destinato a	Red Babel B.smart Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Riferimento email	b.smart.swe@gmail.com



Registro delle modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2020-04-11	Matteo Lucato	Responsabile	Approvazione documento
0.1.0	2020-04-10	Denis Benato	Verificatore	Verifica documento
0.0.1	2020-03-23	Maurizio Andres Baggio	Analista	Creazione template L ^A T _E X e stesura del documento



Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Informazioni incontro	3
1.2	Argomenti affrontati	3
2	Verbale della riunione	4
3	Riepilogo tracciamenti	5



1 Informazioni generali

1.1 Informazioni incontro

- **Luogo:** Videochiamata Hangouts;
- **Data:** 2020-03-21;
- **Ora inizio:** 14:00;
- **Ora fine:** 14:50;
- **Partecipanti:** team completo con proponenti (Milo Ertola e Alessandro Maccagnan).

1.2 Argomenti affrontati

In questo verbale sono riportate le informazioni riguardanti il primo incontro ufficiale con Red Babel in cui è avvenuta la presentazione delle parti e una discussione generale sugli aspetti e le problematiche da affrontare nel corso dello svolgimento del progetto.



2 Verbale della riunione

Lo scopo principale dell'incontro era quello di presentare il team di lavoro ai rappresentanti dell'azienda proponente. Nella prima fase è avvenuta una rapida presentazione delle parti e una breve discussione su tempistiche e modalità da adottare in ambito sviluppo. Successivamente il team ha sottoposto ai *proponenti_G* alcuni interrogativi sul progetto. Sono stati discussi i seguenti punti:

- **Documentazione:** i documenti con funzionalità di manuale per l'*applicativo_G*, che siano pensati per l'*utente_G* o per l'amministratore, devono essere redatti in lingua inglese;
- **Gestione UI:** il progetto sarà incentrato sul *back-end_G* e non è richiesta quindi la presenza di una Graphical User Interface. Si è quindi scelto di proseguire lo sviluppo e l'analisi considerando l'interazione da parte di un *utente_G* con unicamente una *CLI_G*;
- **Deploy_G e ambienti di test:** è stato deciso, sotto consiglio, di usare Truffle per *deploy_G* di stub e tests;
- **Gestione pagamenti:** discusso su *smart contract_G* e sui modelli euristici o non da utilizzare per il calcolo del preventivo di costo che un *utente_G* dovrà sostenere alla richiesta di esecuzione di una funzione su *AWS Lambda_G*. Non è stata specificata una complessità massima o minima per quanto riguarda l'algoritmo tenendo conto però che ci dovrà essere un guadagno per i gestori della piattaforma;
- **Gestione AWS_G:** motivi dell'utilizzo di *AWS_G* a discapito di altre tecnologie e la suddivisione dei servizi *AWS_G*.

Alla fine della chiamata con Red Babel, il gruppo ha deciso di fissare un incontro interno per suddividere il lavoro in modo ottimale.



3 Riepilogo tracciamenti

Tabella 2: Decisione della riunione esterna del 2020-03-21

Oggetto	Descrizione
VE_1.1	Manuale di utilizzo verrà redatto in inglese. Così come l'intero <i>applicativo_G</i>
VE_1.2	È stato deciso di creare una semplice <i>CLI_G</i> in quanto il progetto non prevede e non richiede una GUI
VE_1.3	Scelto Truffle come piattaforma per la creazione di <i>smart contract_G</i>
VE_1.4	Scelto di utilizzare un algoritmo semplice per il preventivo dei costi di esecuzione