



dstackgroup@gmail.com

Verbale Esterno 2019-03-22

Informazioni sul documento

Nome documento	Verbale Esterno 2019-03-22
Data approvazione	2019-02-22
Responsabile	TBD
Redattore	Enrico Trinco
Verificatore	TBD
Stato	Redato
Lista distribuzione	Gruppo <i>DStack</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i> <i>Imola Informatica S.P.A.</i>
Uso	Esterno

Sommario

Il presente verbale riporta la comunicazione esterna effettuata dal gruppo *DStack* il giorno 2019-03-22 con *Imola Informatica S.P.A.*.

Indice

1	Informazioni sulla riunione	1
2	Ordine del giorno	1
3	Resoconto della riunione	2
3.1	Decisione proposta	2
3.2	Tracciamento delle decisioni	2

1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo della riunione:** Piattaforma Gmail per comunicazione esterna tra il gruppo *DStack* e *Imola Informatica S.P.A.*
- **Ora di inizio:** 9:30
- **Ora di fine:** 10.00
- **Segretario:** Enrico Trinco
- **Partecipanti:** Davide Zanetti, il referente per *Imola Informatica S.P.A.*, e tutti i membri del gruppo DStack:
 - Federico Rispo;
 - Alberto Schiabel;
 - Eleonora Signor;
 - Harwinder Singh;
 - Elton Stafa;
 - Enrico Trinco;
 - Niccolò Vettorello.

2 Ordine del giorno

- Proposta sull'interfaccia da terminale con Typescript e **oclif**

3 Resoconto della riunione

3.1 Decisione proposta

Tramite email, è stato proposto al signor Zanetti, come requisito facoltativo, l'utilizzo di un interfaccia da terminale per l'interazione con il sistema Butterfly, ritenuta dal gruppo più adeguata rispetto ad un'interfaccia web per i seguenti motivi:

- È meno dispersiva;
- L'utilizzo più rapido;
- Può essere più intuitiva per gli utenti che utilizzeranno la piattaforma;
- Un'app CLI dà la possibilità di lanciare script automatizzati, i quali possono essere configurati in un secondo momento.

Sono state inoltre specificate le tecnologie con le quali si andrà a realizzare l'interfaccia in caso di riscontro positivo:

- Typescript;
- Framework oclif.

In particolare, oclif è stato proposto perchè è completo ed offre delle interessanti possibilità come l'autocompletamento dei comandi, un parsing flessibile, un helper per la creazione dei test dinamici automatici e la possibilità di rilasciare i file eseguibili dando così la possibilità di eseguire l'applicazione anche nei sistemi sui quali non è disponibile o installato Node.js versione 8 o superiore.

L'azienda si è espressa positivamente alla proposta del gruppo.

3.2 Tracciamento delle decisioni

Codice Identificativo	Descrizione
VE-2019-03-22-1	Implemento facoltativo di un'interfaccia da terminale.
VE-2019-03-22-2	Creare l'interfaccia da terminale attraverso il framework <i>ocli</i> e il linguaggio <i>Typescript</i> .

Tabella 1: Decisioni Riunione Esterna del 2019-03-22