



ONION

S O F T W A R E

softwareonion@gmail.com

Verbale interno 2019-06-06

Informazioni sul documento

Responsabili	Linpeng Zhang
Redattori	Alessio Lazzaron
Verificatori	Matteo Lotto Nicola Zorzo
Uso	Interno
Lista distribuzione	<i>Onion Software</i> <i>prof. Tullio Vardanega</i> <i>prof. Riccardo Cardin</i>

*L'attuale verbale riporta le decisioni prese dal gruppo Onion Software finalizzate
allo sviluppo del progetto Butterfly.*

Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	4
4	Tracciamento delle decisioni	5

1 Informazioni generali

Luogo	Padova, plesso Paolotti, aula studio Pollaio
Data	2019-06-06
Ora	10.00-12.30
Partecipanti	Federico Brian, Alessio Lazzaron, Matteo Lotto, Federico Omodei, Nicola Pastore, Linpeng Zhang, Nicola Zorzo
Redattore	Alessio Lazzaron

2 Ordine del giorno

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

- discussione dell'esito del colloquio con il prof. Cardin relativo alla Product Baseline;
- discussione sui malfunzionamenti del server di *Imola Informatica S.P.A.* .

3 Resoconto

Per ogni argomento trattato vengono riportate le conclusioni:

- a seguito di una discussione relativa all'esito del colloquio con il prof. Cardin relativo alla Product Baseline è stato deciso di:
 - studiare le applicazioni dei metodi statici per rivederne l'utilizzo nella progettazione e nella codifica di Butterfly; in particolare, questi dovranno essere limitati e utilizzati solamente nei contesti appropriati;
 - suddividere le classi relative al package mongodb in più classi per rendere il software più manutenibile. Per mantenere un unico punto di accesso a tutte le funzionalità del database è stato deciso di adottare il design pattern strutturale *Facade*;
- a seguito di una discussione sui malfunzionamenti del server fornito da *Imola Informatica S.P.A* che ha coinvolto tutti gli utilizzatori, su sistemi operativi e connessioni differenti, è stato deciso di segnalare il problema direttamente all'azienda proponente.

4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VER-2019-06-06.1	Revisione dei metodi statici volta a limitarne l'utilizzo
VER-2019-06-06.2	Separazione delle classi relative al database
VER-2019-06-06.3	Adozione del design pattern strutturale <i>Facade</i> per le classi relative al database
VER-2019-06-06.4	Segnalazione all'azienda proponente di un disservizio del server

Tabella 1: Tracciamento decisioni del verbale