

CODEBUSTERS

Progetto: *HD Viz*
codebusterswe@gmail.com

Verbale Interno del 10-04-2021

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0-0.7
Approvatori	Sassaro Giacomo
Redattori	Baldisseri Michele
Verificatori	Zenere Marco, Safdari Hossain
Uso	Interno <i>Zucchetti</i>
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>CodeBusters</i>

Descrizione

Documento riassuntivo della riunione svolta in data 10-04-2021

Registro delle modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0-0.7	14-04-2021	Sassaro Giacomo	Approvatore	Approvazione del documento
0.1.0-0.7	12-04-2021	Safdari Hossain	Verificatore	Revisione del documento
0.0.1-0.7	10-04-2021	Baldisseri Michele, Zenere Marco	Redattore, Verificatore	Stesura del verbale e verifica

1 Informazioni generali

- **Motivo della riunione:**
 - Discussione esito product baseline;
 - Organizzazione e suddivisione dei lavori.
- **Luogo riunione:** videoconferenza tramite server Discord^G.
- **Data:** 10-04-2021;
- **Orario d'inizio:** 10:00;
- **Orario di fine:** 12:00;
- **Partecipanti:**
 - Baldisseri Michele
 - Sassaro Giacomo
 - Scialpi Paolo
 - Safdari Hossain
 - Pirolo Alessandro
 - Zenere Marco
 - Rago Alessandro

2 Resoconto

- **Product baseline:** il team si è riunito per discutere in merito all'esito della presentazione sulle scelte architetturali, sostenuta in data 09-04-2021. Poiché sono state rilevate diverse problematiche, il gruppo dovrà sostenere un nuovo ricevimento con il prof. Cardin Riccardo per presentare le decisioni che sono state prese volte a sanare i difetti sollevati.

Visti i numerosi aspetti positivi, il pattern architetturale rimane quello scelto nello scorso periodo, ovvero il *Model-View-View-Model*. Per rispettare il *single responsibility principle* il team ha deciso che ogni componente della view avrà il proprio view model; in questo modo non sarà più presente un unico view model per l'intero applicativo e tutta la logica che era presente nella vista viene spostata, agevolando così anche la stesura dei test d'unità.

Per separare ulteriormente la parte del modello, il gruppo ha deciso di seguire il cosiddetto *root store pattern*^G, individuato all'interno della documentazione di *MobX*^G. In questo modo lo store principale ne conterrà uno per ogni concetto del dominio applicativo.

Per quanto riguarda gli errori rilevati sullo *strategy pattern*, applicato al processo di riduzione dimensionale, il gruppo nei prossimi giorni proverà ad individuare delle possibili soluzioni.

- **Suddivisione dei lavori:** tutte le decisioni prese durante quest'incontro dovranno essere testate per provarne la fattibilità. Il team ha quindi suddiviso le varie attività tra i membri, in modo da mettersi subito all'opera. In base all'andamento delle modifiche, il gruppo deciderà se contattare o meno la prossima settimana il prof. Cardin Riccardo per fissare un nuovo incontro.

3 Registro delle decisioni

Codice	Decisione
Interno-13.1	Separazione della logica dai componenti della vista.
Interno-13.2	Applicazione del <i>root store pattern</i> ^G .

Tabella 1: Decisioni della riunione interna del 10-04-2021