



MaaP: MongoDB as an admin Platform

Verbale esterno 2014-06-20

Versione	1.0.1
Data creazione	2014-06-20
Data ultima modifica	2014-06-20
Stato del Documento	Formale
Uso del Documento	Esterno
Redazione	Mattia Sorgato
Verifica	Giacomo Pinato
Approvazione	Mattia Sorgato
Distribuzione	Aperture Software Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin CoffeeStrap

Sommario

Verbale di incontro tra il gruppo Aperture Software per il progetto MaaP ed il Proponente CoffeeStrap.

Diario delle modifiche

Versione	Data	Autore	Modifiche effettuate
1.2.0	2014-XX-XX	Mattia Sorgato (RE)	Approvazione documento
1.1.0	2014-06-22	Giacomo Pinato (VE)	Verifica documento
1.0.1	2014-06-20	Mattia Sorgato (PR)	Stesura documento

Tabella 1: Registro delle modifiche

Indice

1	Informazioni sulla riunione	4
2	Resoconto e delibere	5
2.1	Cambiamento della modalità di modifica dei dati di un Document	5
2.2	Creazione Indici da riga di comando	5
2.3	Cambiamento visualizzazione degli Array	5
2.4	La barra di ricerca delle Collection	5
2.5	Prestare attenzione alla gestione di Document con etichette differenti	5

1 Informazioni sulla riunione

- **Data:** 2014-06-20;
- **Luogo:** laboratorio LabP036 del dipartimento di Matematica;
- **Ora:** 10:30;
- **Durata:** 1h e 30m;
- **Partecipanti interni:** Aperture Software
 - Maso Michele;
 - Miotto Fabio;
 - Sorgato Mattia;
 - Perin Andrea;
 - Pinato Giacomo;
- **Partecipanti esterni:** CoffeeStrap
 - Ertola Milo;
 - Maccagnan Alessandro;
- **Punti all'ordine del giorno:** Controllo dell'avanzamento dei lavori e suggerimenti del proponente.

2 Resoconto e delibere

2.1 Cambiamento della modalità di modifica dei dati di un Document

Il Proponente Alessandro Maccagnan, dopo aver provato il framework MaaP realizzato dal gruppo SteakHolders, ha consigliato di cambiare la modalità di modifica dei Document. Da lato utente sviluppatore, ci ha fatto notare che è molto più semplice ed immediato permettere di modificare un intero documento JSON e tutti i suoi campi, piuttosto che gestire le modifiche attraverso i campi di un form. La responsabilità di effettuare modifiche coerenti viene quindi lasciata interamente all'utente finale, che contemporaneamente beneficia di un grado di libertà molto maggiore. Questo fatto porta una modifica parziale del Template di modifica di un Document, il quale ora dovrà visualizzare una singola area di testo invece che più celle. Inoltre verrà modificato anche il DocumentEditCtrl che dovrà fornire un parser per stabilire se il JSON sia ancora valido dopo le modifiche.

2.2 Creazione Indici da riga di comando

Il proponente ha suggerito di introdurre la possibilità di mostrare all'utente la query associata al pulsante di creazione di un indice, in modo tale da poterla inserire manualmente sul server ed ottenere il medesimo effetto.

2.3 Cambiamento visualizzazione degli Array

Gli array contenuti nei Document sono più efficacemente visualizzati dall'utente se vengono visualizzati verticalmente anziché orizzontalmente.

2.4 La barra di ricerca delle Collection

La barra di ricerca nella pagina di visualizzazione delle Collection deve ricercare le Collection il cui nome contiene la stringa ricercata. Opzionalmente, la ricerca deve ricercare anche nel primo livello dei Document contenuti nelle varie Collection.

2.5 Prestare attenzione alla gestione di Document con etichette differenti

É stato suggerito al gruppo di prestare attenzione al caso in cui ci siano dei Document nella stessa Collection con delle etichette differenti o mancanti. Questo è un caso particolare, ma la sua analisi contribuisce a rendere più stabile il framework.