



## MaaP: MongoDB as an admin Platform

---

### Verbale esterno 2013-12-05

<b>Versione</b>	1.2.0
<b>Data creazione</b>	2013-12-06
<b>Data ultima modifica</b>	2013-12-07
<b>Stato del Documento</b>	Formale
<b>Uso del Documento</b>	Esterno
<b>Redazione</b>	Michele Maso
<b>Verifica</b>	Alessandro Benetti
<b>Approvazione</b>	Giacomo Pinato
<b>Distribuzione</b>	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	2013-12-07	Giacomo Pinato (RE)	Approvazione documento
1.1.0	2013-12-07	Alessandro Benetti (VE)	Verifica documento
1.0.1	2013-12-06	Michele Maso (AN)	Stesura documento

Tabella 1: Registro delle modifiche

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Domande e risposte</b>	<b>5</b>
2.1	Quali sono i filtri applicabili alla visualizzazione dei dati della pagina collection-index?	5
2.2	Alla prima generazione dello scheletro del progetto, viene generato un utente admin di default? . . . . .	5
2.3	Solo l'admin può registrare un utente o sarà presente un form di registrazione? . . .	5
2.4	L'utente admin può gestire gli utenti, si può utilizzare un tool già pronto come drywall?	5
2.5	Delucidazione riguardo la creazione degli indici . . . . .	5
2.6	Perché l'inserimento di nuovi documenti è tanto problematico? . . . . .	5
2.7	Ci sono solo le pagine Collection-index e Document-show o possono essere presenti più livelli? . . . . .	5
2.8	Quando vengono create le pagine web? . . . . .	5
2.9	Bisogna permettere all'utente di configurare posizione e nome della voce nel menu oppure è lo sviluppatore che lo decide inserendo delle regole nel file di descrizione? .	6

## **1 Informazioni sulla riunione**

- **Data:** 2013-12-05;
- **Luogo:** aula Luf1 del Dipartimento di Informatica;
- **Ora:** 14:30;
- **Durata:** 1h;
- **Partecipanti interni:** Aperture Software
  - Maso Michele;
  - Miotto Fabio;
  - Garbui Alberto;
  - Sorgato Mattia;
  - Perin Andrea;
- **Partecipanti esterni:** CoffeeStrap
  - Maccagnan Alessandro;
  - Casiraghi Mahesh;
- **Motivazioni riunione:** delucidazioni sui requisiti.

## 2 Domande e risposte

### 2.1 Quali sono i filtri applicabili alla visualizzazione dei dati della pagina collection-index?

I filtri visualizzabili nella *pagina web<sub>G</sub>* non rappresentano un *requisito<sub>G</sub>* essenziale perchè bisogna conoscere come fare le *query<sub>G</sub>* in *MongoDB<sub>G</sub>*. Di *default<sub>G</sub>* devono poter essere definite delle query da utilizzare per creare la pagina risultante sulla base del risultato della loro estrazione.

### 2.2 Alla prima generazione dello scheletro del progetto, viene generato un utente admin di default?

Sì, viene subito generato un admin con *username<sub>G</sub>* e *password<sub>G</sub>* di default.

### 2.3 Solo l'admin può registrare un utente o sarà presente un form di registrazione?

Sarà presente di default un *form<sub>G</sub>* di registrazione, se successivamente lo *sviluppatore<sub>G</sub>* vorrà non renderlo più disponibile potrà andare a modificare il *file di configurazione<sub>G</sub>* della pagina web.

### 2.4 L'utente admin può gestire gli utenti, si può utilizzare un tool già pronto come drywall?

Sì, va bene perché non ha senso andare a riscrivere cose che si possono trovare.

### 2.5 Delucidazione riguardo la creazione degli indici

Gli indici sono documenti specifici di MongoDB utilizzati per rendere le ricerche delle query più veloci, rappresentano un requisito desiderabile. Può essere lo stesso MongoDB a creare degli indici oppure siamo noi a crearli via shell.

### 2.6 Perché l'inserimento di nuovi documenti è tanto problematico?

Perché bisogna sapere la *business<sub>G</sub>* logic dell'applicazione e trovare il modo di portare questa informazione all'interno di MongoDB. Si può fare solo se si utilizza Mongoose perché si crea lui dei vincoli da rispettare; aiuta lo sviluppatore a scrivere lo schema del *database<sub>G</sub>* utilizzando javascript.

### 2.7 Ci sono solo le pagine Collection-index e Document-show o possono essere presenti più livelli?

Possono esserci più livelli e questo darebbe un valore innovativo al prodotto in quanto non esiste sul mercato.

### 2.8 Quando vengono create le pagine web?

I *template<sub>G</sub>* delle pagine web vengono generati alla creazione dello scheletro. Ovviamente queste pagine saranno vuote e andranno popolate tramite il *file di descrizione<sub>G</sub>*.

**2.9** Bisogna permettere all'utente di configurare posizione e nome della voce nel menu oppure è lo sviluppatore che lo decide inserendo delle regole nel file di descrizione?

Può farlo solo lo sviluppatore.