



Università degli Studi dell'Aquila
Facoltà di Ingegneria

Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica e Automatica

Realizzazione di un prototipo della versione Cloud SaaS della suite IBM BigFix: Automazione del deployment e del testing

Relatore interno:

Prof. Serafino Cicerone

Laureando:

Beniamino Negrini

Correlatore:

Prof. Dott. Marco Secchi

Relatore esterno:

Dott. Bernardo Pastorelli

Anno Accademico 2016/2017

Dedica a piè pagina

Indice

1	CapitoloEsempio	4
2	Introduzione	5
A	Tecnologie Utilizzate	6
A.1	Linguaggi di programmazione	6
A.2	Linguaggi di Markup e Stile	6
A.3	Framework	6
A.4	Ambiente di Sviluppo	7
A.4.1	Eclipse	7
A.4.2	Piattaforma Web	7
A.4.3	Browser Testing	7

Capitolo

1

Capitolo

Esempio

Capitolo introduttivo di prova

- item di prova 1
- item di prova 2

Paragrafo Paragrafo di prova

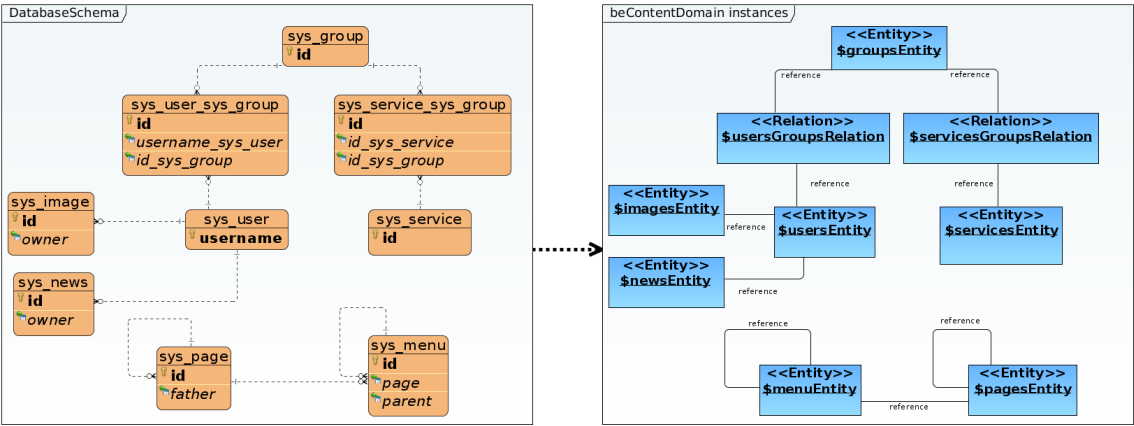


Figura 1.1: Immagine di prova

Capitolo 2

Introduzione

E' sempre più evidente che il cloud computing è il futuro del software. La rivoluzione sta nella distribuzione dei servizi di calcolo e alla virtualizzazione di un'utilizzo centralizzato. Tutto ciò è reso possibile grazie all'accesso alla rete possibile da sempre più dispositivi e con velocità di connessione sempre maggiore.

Tecnologie Utilizzate

A.1 Linguaggi di programmazione

- PHP 5.4.7
<http://www.php.net/>;
- Javascript
<http://www.w3.org/standards/webdesign/script>;

A.2 Linguaggi di Markup e Stile

- HTML4/HTML5;
- CSS/CSS3;

A.3 Framework

- Smarty Template Engine
<http://www.smarty.net/>;
- JQuery
<http://jquery.com/>;

- JQueryUI
<http://jqueryui.com/>;
- beContent
<http://www.becontent.org/>;

A.4 Ambiente di Sviluppo

A.4.1 Eclipse

Per Eclipse sono state utilizzate due versioni differenti, la 4.2.2 in ambiente Windows e la 3.8.0 in ambiente Ubuntu/Linux

<http://www.eclipse.org/>

Inoltre è stato utilizzato il pacchetto

- PHP Development Tools 3.1.1
<http://projects.eclipse.org/projects/tools.pdt>;

A.4.2 Piattaforma Web

XAMPP

<http://www.apachefriends.org>

- Apache Web Server ver. 2.4.3
<http://httpd.apache.org/>;
- MySql Database Management System ver. 5.5.27
<http://dev.mysql.com/>;

A.4.3 Browser Testing

Mozilla Firefox

- Firebug ver 1.11.2
<http://getfirebug.com/>

- Plug-In Validator ver. 0.0.6
<https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/validator/>;
- Plug-In Google Page Speed ver. 2.0.2.3
<https://developers.google.com/speed/pagespeed/?hl=it-IT>;

Google Chrome

- Strumenti per gli sviluppatori integrati

Responsive Testing

- Viewport Resizer- Responsive Design Bookmarklet
<http://lab.maltewassermann.com/viewport-resizer/> ;

Dedica a fine pagina