

18-05-2015



Specifica Tecnica

Informazioni sul documento

Nome Documento	Specifica Tecnica
Versione	1.0.0
Stato	<i>Formale</i>
Uso	<i>Esterno</i>
Data Creazione	18-05-2015
Data Ultima Modifica	18-05-2015
Redazione	Fossa Manuel, Petrucci Mauro
Approvazione	Tollot Pietro
Verifica	Gabelli Pietro
Lista distribuzione	<i>LateButSafe</i>
	Prof. Tullio Vardanega
	Prof. Riccardo Cardin
	Proponente Zucchetti S.p.a.



Tab 1: Versionamento del documento

Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0.0	Tollot Pietro	13-04-2015	Approvazione del documento
0.7.0	Petrucci Mauro	08-04-2015	Apportate le modifiche segnalate dal verificatore Fossa Manuel
0.3.0	Petrucci Mauro	25-03-2015	Aggiunta dei contenuti
0.2.0	Fossa Manuel	24-03-2015	Aggiunta dei contenuti
0.1.0	Busetto Matteo	20-03-2015	Stesura dello scheletro del documento



pre-RR

Tab 2: Storico ruoli pre-RR

Indice

1	Introduzione	5
1.1	Scopo del documento	5
1.2	Scopo del Prodotto	5
1.3	Glossario	5
1.4	Riferimenti	5
1.4.1	Normativi	5
1.4.2	Informativi	5
2	Strumenti	7
2.1	HTML	7
2.2	JavaScript	7
2.3	jQuery	7
2.4	Angular.js	7
2.5	Node.js	7
2.6	MongoDB	7

Sommario

Il presente documento contiene la specifica tecnica delle componenti che costituiscono il prodotto software Premi.



1.1 Scopo del documento

1.2 Scopo del Prodotto

1.3 Glossario

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

- ### 1.4.2 Informativi

- **Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software**, Addison Wesley, 1995;
- Descrizione dei Design Pattern
http://sourcemaking.com/design_patterns;
- Ingegneria del software_g - Ian Sommerville - 9a Edizione (2010):
- Slide del docente per l'anno accademico 2014/2015 reperibili al sito
<http://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2014/>;
- MongoDB: <http://docs.mongodb.org/manual/>;



- Node.js: <https://nodejs.org/documentation/>;
- Angular.js: <https://docs.angularjs.org/tutorial>;
- jQuery: <http://api.jquery.com/> ;
- Impress.js: <https://github.com/bartaz/impress.js/>.



2.1 HTML

- **Vantaggi:**

- Svantaggi:

- ## 2.2 JavaScript

2.3 jQuery

2.4 Angular.js

2.5 Node.js

2.6 MongoDB

3 Descrizione dei singoli componenti



3.1.1 Web View

Relazioni d'uso di altre componenti: il componente è costituito dal package Pages e comunica con il Controller per rendere possibile la gestione del proprio profilo, la gestione delle presentazioni e per controllare i dati in transito per il sistema, dovuti all'interazione dell'utente con lo stesso.

Attività svolte e dati trattati: la classe definisce la struttura della pagina web che consente agli utenti di autenticarsi e registrarsi al sistema. Essa resta in attesa che un utente inserisca i dati necessari per l'autenticazione o la registrazione al sistema oppure che l'utente decida di andare nella pagina Loader; il controllo poi passerà alla classe [CONTROLLER LOGIN].

Interfacce con e relazioni d'uso e da altre componenti: la classe viene utilizzata da

Attività svolte e dati trattati:

3.1.1.3 Premi.WebView.Pages.Home

Tipo, obiettivo e funzione del componente:

Relazioni d'uso di altre componenti:

Interfacce con e relazioni d'uso e da altre componenti:

Attività svolte e dati trattati:

3.1.1.4 Premi.WebView.Pages.ProfileEditing

Tipo, obiettivo e funzione del componente:

Relazioni d'uso di altre componenti:

Interfacce con e relazioni d'uso e da altre componenti:

Attività svolte e dati trattati:

3.1.1.5 Premi.WebView.Pages.Execution

Tipo, obiettivo e funzione del componente:

Relazioni d'uso di altre componenti:

Interfacce con e relazioni d'uso e da altre componenti:

Attività svolte e dati trattati:

3.1.1.6 Premi.WebView.Pages.Editing

Tipo, obiettivo e funzione del componente:

Relazioni d'uso di altre componenti:

Interfacce con e relazioni d'uso e da altre componenti:

Attività svolte e dati trattati: