

Moddlepedia - Wikiddle

Amodio	Pinzan	Racchetti
Stefano	Andrea	Luca
727457	732345	703311

22 maggio 2012



Versione 0.0.1

Indice

A	Ambito e Scopo del documento e del progetto	3
B	Acronimi e Glossario	4
B.1	Acronimi	4
B.2	Glossario	4
C	Documenti utilizzati	5
D	Gap Analysis	6
E	Modello degli oggetti organizzativi (Business Object Model)	7
E.1	Analisi di Dominio - Slide 13	7
F	Elenco dei requisiti funzionali e informativi	8
F.1	Req.1 - Gestione documento	9
F.2	Req.2 - Caricamento file utilizzabile nel documento	9
F.3	Req.3 - Gestione di gruppi di utenti	10
F.4	Req.4 - Gestione dei permessi sul documento	10
F.5	Req.5 - Gestione delle versioni di un documento	11
F.6	Req.6 - Gestione delle versioni di un file	11
G	Casi d'uso e di interazione	13
G.1	CASO1	13
G.1.1	CASO1 - Obiettivo	13
G.1.2	CASO1 - Descrizione ordinata e dettagliata interazione fra Utenti o Utenti-Sistema	13
G.1.3	CASO1 - Scenari	13
G.1.4	CASO1 - Diagrammi	13
H	Descrizione di un processo notevole di interazione	14
H.1	Modello/diagramma dinamico (processo e di collaborazione)	14
I	Diagramma	15
I.1	di Struttura	15
I.1.1	static structure diagram	15
I.1.2	entity diagram	15
I.1.3	class diagram	15
I.1.4	activity diagram / behavior	15
I.1.5	BPMN	15

J	Appendici	16
J.1	diagrammi di sequenza	16
J.2	collaboration diagram	16
J.2.1	entity diagram + scambi di messaggio	16

A Ambito e Scopo del documento e del progetto

Central Authentication Service (CAS) è un acronimo la prima volta.

CAS è un acronimo la seconda volta.

Document Management System (DMS)

Central Authentication Service è un glossario la prima volta.

Central Authentication Service è un glossario la seconda volta.

aaaaa [1] bbbb [1] cccc

B Acronimi e Glossario

B.1 Acronimi

CAS Central Authentication Service. 3

CRUD Create Read Update Delete. 9, 10

DMS Document Management System. 3

B.2 Glossario

Central Authentication Service è un servizio single sign-on libero che permette alle applicazioni web la possibilità di rinviare tutte le autenticazioni a un server centrale o a più server di fiducia. 3, 4

Document Management System è una categoria di sistemi software che serve a organizzare e facilitare la creazione collaborativa di documenti e di altri contenuti.

Tecnicamente il DMS è un'applicazione lato server che si occupa di eseguire operazioni massive sui documenti, catalogandoli ed indicizzandoli secondo determinati algoritmi. 3, 4

C Documenti utilizzati

D Gap Analysis

E Modello degli oggetti organizzativi (Business Object Model)

E.1 Analisi di Dominio - Slide 13

F Elenco dei requisiti funzionali e informativi

F.1 Req.1 - Gestione documento

Tipologia: Funzionale

Descrizione: L'utente deve poter effettuare il Create Read Update Delete (CRUD) su un documento.

Importanza: N (Need)

Motivazione: Le azioni di CRUD su un documento sono necessarie per poterlo gestire.

Criterio di Validazione: Il documento può essere creato?

Il documento può essere modificato?

Il documento può essere visualizzato?

Il documento può essere cancellato?

Legame con altri requisiti: La gestione di un documento è la base per requisiti successivi.

F.2 Req.2 - Caricamento file utilizzabile nel documento

Tipologia: Funzionale

Descrizione: L'utente deve poter caricare un file (immagine, pdf, audio, video, ...) utilizzabile nel corpo del documento.

Importanza: N (Need)

Motivazione: Rendere un file disponibile all'interno del documento a fine esplicativo.

Criterio di Validazione: Il file può essere caricato?

Il file è disponibile nel documento?

Legame con altri requisiti:

Prerequisito Req.1

F.3 Req.3 - Gestione di gruppi di utenti

Tipologia: Funzionale

Descrizione: Il docente può effettuare il CRUD sui gruppi di utenti.

Importanza: N (Need)

Motivazione: Permette al docente di organizzare gruppi di lavoro.

Criterio di Validazione: Il gruppo può essere creato?

Si può assegnare un utente in un gruppo?

Si può rimuovere un utente da un gruppo?

Il gruppo può essere cancellato?

Legame con altri requisiti:

F.4 Req.4 - Gestione dei permessi sul documento

Tipologia: Funzionale

Descrizione: Il docente può permettere ad un gruppo di utenti di visualizzare e/o modificare un documento.

Può inoltre cambiare il gruppo assegnato al documento.

Importanza: N (Need)

Motivazione: Permette al docente di assegnare ad uno specifico gruppo un ambiente di lavoro.

Criterio di Validazione: Al documento può essere associato un gruppo?

Al documento può essere cambiato gruppo?

Il gruppo può visualizzare il documento?

Il gruppo può modificare il documento?

Il documento non è accessibile agli esterni al gruppo assegnato?

Legame con altri requisiti:

Prerequisito Req.1

Prerequisito Req.3

F.5 Req.5 - Gestione delle versioni di un documento

Tipologia: Informativo e Funzionale

Descrizione: Il sistema deve tenere traccia e visualizzare le modifiche effettuate sul documento con relativa data e autore.

Gli utenti possono ritornare a una versione precedente del documento.

Importanza: M (Must)

Motivazione: Poter visualizzare l'evoluzione del documento.

Poter ritornare a una versione precedente del documento.

Poter verificare il contributo di ogni componente del gruppo sul documento.

Criterio di Validazione: Quando un utente modifica il documento, la modifica viene tracciata?

Viene visualizzata la cronostoria del documento?

E' possibile ripristinare una versione precedente?

Legame con altri requisiti:

Prerequisito Req.1

F.6 Req.6 - Gestione delle versioni di un file

Tipologia: Informativo e Funzionale

Descrizione: Il sistema deve tenere traccia e visualizzare gli upload di un file con relativa data e autore.

Gli utenti possono ritornare a una versione precedente del file.

Importanza: W (wish)

Motivazione: Poter visualizzare l'evoluzione del file.

Poter ritornare ad una versione precedente del file.

Poter scaricare una qualunque versione del file.

Poter verificare l'autore del caricamento del file.

Criterio di Validazione: Quando un utente ricarica il file, viene tracciata la versione precedente?

Viene visualizzata la cronostoria del file?

E' possibile ripristinare una versione precedente?

E' possibile scaricare una qualunque versione del file?

Legame con altri requisiti:

Prerequisito Req.1

Prerequisito Req.2

G Casi d'uso e di interazione

G.1 CASO1

G.1.1 CASO1 - Obiettivo

G.1.2 CASO1 - Descrizione ordinata e dettagliata interazione fra Utenti o Utenti-Sistema

G.1.3 CASO1 - Scenari

CASO1 - Happy Flow

- acquisto iniziato e concluso con successo

CASO1 - Percorsi alternativi

- Disponibilità di un prodotto terminata
- Carta di credito non accettata
- Collegamento con servizi interbancari interrotto

G.1.4 CASO1 - Diagrammi

H Descrizione di un processo notevole di interazione

H.1 Modello/diagramma dinamico (processo e di collaborazione)

I Diagramma

I.1 di Struttura

I.1.1 static structure diagram

I.1.2 entity diagram

I.1.3 class diagram

I.1.4 activity diagram / behavior

I.1.5 BPMN

J Appendici

J.1 diagrammi di sequenza

J.2 collaboration diagram

J.2.1 entity diagram + scambi di messaggio

Riferimenti bibliografici

- [1] D. P. Woodruff, W. A. Royer, N. V. Smith (1986), *Physical Review B* **34**, 2.
- [2] K. Giesen, F. Hage, F. J. Himpsel, H. J. Riess, W. Steinmann (1986), *Physical Review B* **33**, 8.
- [3] M. Ortuno, P. M. Echenique (1986), *Physical Review B* **34**, 8.
- [4] J. A. Appelbaum, E. I. Blount (1973), *Physical Review B* **8**, 483.
- [5] J. B. Pendry, S. J. Gurman (1974), *Surface Science* **49**, 87-105.
- [6] David J. Griffiths (2005), *Introduzione alla Meccanica Quantistica*, Ambrosiana.
- [7] N. W. Ashcroft, N. D. Mermin (1976), *Solid State Physics*, Holt, Rinehart, Winston.
- [8] P. M. Echenique, J. M. Pitarke, E. V. Chulkov, V. M. Silkin (2008), *Journal of electron spectroscopy and related phenomena* **126**, 163-175.
- [9] E. V. Chulkov, V. M. Silkin, P. M. Echenique (1999), *Surface Science* **437**, 330-352.
- [10] C. Cohen-Tannoudji, B. Diu, F. Laloe (1973), *Quantum Mechanics*, Vol. 1, Wiley-VCH.
- [11] J. H. Davies (1998), *The Physics of Low Dimensional Semiconductors- An Introduction*, Cambridge University Press.
- [12] C. Cohen-Tannoudji, B. Diu, F. Laloe (1973), *Quantum Mechanics*, Vol. 2, Wiley-VCH.
- [13] P. M. Echenique, J. B. Pendry (1977), *Solid State Physics* **11**, 2065.
- [14] N. V. Smith (1985), *Physical Review B* **32**, 6.
- [15] G. Butti (2005) *PhD Thesis: Surface specific electronic structure on extended substrates*.