

La piattaforma per creare e gestire portali web, intranet e extranet aziendali.

- **L'utilizzo di Brick è semplice ed intuitivo** e permette di delegare a personale anche non tecnico la completa gestione di portali web, e-commerce/m-commerce, intranet e extranet aziendali.
- **Brick integra funzionalità di Content Management** che garantiscono la gestione di tutto il processo di creazione e condivisione delle informazioni e **funzionalità di Document Management** che permettono la gestione e la revisione dei documenti (versioning), la gestione del workflow, la ricerca full text.
- **Brick è realizzato sulla base di tecnologie standard J2EE e cross-platform** che garantiscono una piena portabilità e la pubblicazione anche su altri canali e dispositivi, quali wireless, mail, sms, palmari, etc.
- **Brick è accessibile via internet tramite i comuni browser** (Explorer, Firefox, Safari, Opera e Chrome).
- **Brick offre una serie di moduli software aggiuntivi** ed è completamente personalizzabile per rispondere ad esigenze specifiche.

Content management e web publishing: crea e gestisci il tuo sito

L'interfaccia semplice ed intuitiva consente la gestione del processo di creazione, categorizzazione e di condivisione di contenuti (testi, immagini, video, file, schede prodotti), facilmente pubblicabili on line, con una procedura automatica e personalizzabile.

Testi e contenuti La produzione dei contenuti è guidata, semplificata ed estremamente flessibile e può essere realizzata da personale senza competenze tecniche.

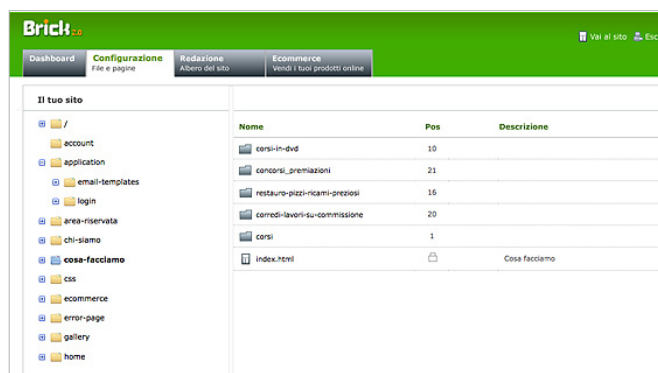
SEO Brick integra funzionalità di SEO (Search Engine Optimization) per ottimizzare il sito sui principali motori di ricerca e posizionarsi tra i primi risultati naturali.

Workflow di Pubblicazione La correttezza e l'aggiornamento dei contenuti è garantita automatizzando la gestione del ciclo di vita dalla creazione, all'approvazione e pubblicazione fino alla revisione e archiviazione.

Gestione I contenuti sono archiviati in un database relazionale e hanno un proprietario che è responsabile della classificazione e archiviazione dell'informazione.

Integrazione La piattaforma può essere integrata con i sistemi legacy, transazionali e di sicurezza dell'azienda e permettere una gestione integrata delle informazioni.

Pubblicazione La pubblicazione delle informazioni può avvenire sul Web o su altri device (ad es. palmari) per raggiungere qualsiasi utenza.



Maschera inserimento pagine

Document management: organizza e condividi i tuoi documenti via web

Con Brick è possibile gestire l'intero ciclo di vita di un documento composito (insieme di più documenti), grazie alle funzionalità di gestione documentale, evolute e personalizzabili in base ad esigenze specifiche.

Workflow Workflow personalizzabile e variabile autonomamente nel tempo per la gestione delle fasi di creazione, modifica, approvazione e archiviazione/cancellazione di tutti i documenti.

Versioning Funzionalità di revisione dei documenti compositi (versioning).

Tracciabilità Tracciabilità di tutte le operazioni svolte per preservare la storia delle operazioni eseguite sui singoli file che costituiscono un documento.

Sicurezza Controllo della sicurezza dei documenti grazie alla possibilità di definire in autonomia dei ruoli, con determinati permessi di accesso alle informazioni.

Ricerca full text Funzionalità di ricerca full-text su oltre 150 tipi di documenti allegati (Word, Excel, PDF, WordPerfect, RTF, HTML, TXT, CAD, etc.) utilizzando il motore Context (Information Retrieval di Oracle).

Configurazione Possibilità di personalizzare da back office i campi di inserimento di documenti, al fine di rendere più flessibile e autonoma la gestione dei documenti aziendali.

Caratteristiche e Plus tecnologici

Portabilità	Installazione in qualsiasi ambiente operativo (Windows, Linux o Unix), con diversi webserver (IIS, Apache, etc.) e con application server compatibili J2EE (Tomcat, Bea, JRun, etc.). Non è necessaria alcuna installazione lato Client. L'accesso a Brick avviene attraverso browser standard (Explorer, Mozilla, Safari, Opera, Chrome).
Semplicità	Interfaccia web semplice ed intuitiva facilmente utilizzabile anche da personale non tecnico.
Flessibilità e multicanalità	Possibilità di presentare una stessa informazione su diversi canali-dispositivi: wireless, mail, SMS, palmari, etc.
Multilinguismo	Gestione del multilinguismo per la redazione (back office) e per la pubblicazione (front office). Brick gestisce con facilità portali che presentano informazioni in più lingue e può essere utilizzato da più redazioni formate da personale che utilizza lingue differenti.
Sicurezza	Elevati standard di sicurezza, possibilità di erogazione in modalità https e accesso tramite login-password differenziato a seconda dei ruoli.
Accessibilità	Conformità alla "Legge Stanca sull'accessibilità" e alle linee guida definite dal gruppo WAI-W3C.
Personalizzazione	OneCube è in grado di personalizzare completamente il prodotto per rispondere ad esigenze specifiche.
Costi contenuti	Grazie alla possibilità di personalizzazioni e di acquisto separato dei moduli, presenta dei costi estremamente competitivi. Inoltre è disponibile sia in ASP (canone d'uso), sia in licenza.
Ottimizzazione per i motori di ricerca	Per realizzare portali e siti web ben indicizzati e quindi nei primi posti dei motori di ricerca, Brick integra funzionalità SEO come gestione meta tag, google site map, robots.txt, URL parlanti.

Moduli aggiuntivi

Social	Permette la gestione in modo autonomo di applicazioni di community: aree riservate, newsletter, calendario eventi, sondaggio, commenta il contenuto, blog, bookmark, wiki, RSS, content share, forum, chat e altri strumenti di community Web 2.0.
E-commerce	Permette l'integrazione nel proprio portale di funzionalità di eCommerce: gestione del catalogo, del carrello della spesa, della lista dei preferiti, dei prezzi, delle convenzioni, di sconti e promozioni, predisposizione per l'integrazione con sistemi di pagamento, funzionalità di scarico verso il sistema di amministrazione, predisposizione al tracking dell'ordine.
Report	Permette la generazione di report in diversi formati: html, pdf, word, excel, etc. contenenti testi e grafica di supporto alla business intelligence.
Workflow	Permette la gestione dei processi di lavoro di gruppo in maniera automatizzata e controllata con particolare riferimento ai flussi documentali. Il workflow è completamente personalizzabile e variabile nel tempo dall'utilizzatore tramite delle maschere Web semplici ed intuitive.
Info Target	Permette la presentazione di informazioni personalizzate a seconda del profilo dell'utente del portale (My Portal) sulla base di regole definibili in modo specifico e variabili autonomamente nel tempo.
Multiportal	Permette la gestione di più siti/portali con un'unica installazione. Il modulo è fondamentale per chi ha la necessità di delegare la gestione di siti differenti a differenti redazioni mantenendo uniformità e coordinamento tra i gruppi di lavoro (es. ateneo e relative facoltà e dipartimenti, portali corporate e siti localizzati, etc.)
Mobile	Permette la gestione delle funzionalità Mobile: invio e ricezione di SMS e MMS direttamente dall'interfaccia di Brick a gruppi di utenti definibili e configurabili autonomamente.

Tecnologia

■ Architettura

A tre livelli (data access, business logic, presentation layer) in tecnologia **Java/J2EE** affidabile, scalabile, multiplatforma e installabile in architetture **proprietarie** (IBM DB2 e Websphere, Oracle DB e Application Server), **Open Source** (PostgreSQL, MySQL Apache Tomcat, JBoss) oppure ibride.

■ Tecnologia

Service Oriented Architecture (SOA) con componenti Open Source come **Liferay Portal** (portal server JSR-168 compliant e standard JSR 170) per accedere in maniera standard ai content repository. Utilizzo della tecnologia **Velocity** come linguaggio per la creazione di template, macro e pagine dinamiche. Utilizzo della tecnologia Ajax e JQuery.

■ Accesso alla base dati

Uso esclusivo di SQL standard al fine di raggiungere un'indipendenza dal RDBMS scelto. L'interfacciamento con il database avviene tramite il framework Hibernate. Grazie a questo approccio è possibile utilizzare sia RDMS freeware sia commerciali.

■ Configurazione consigliata

Web server: Apache

Application server: IBM Application Server, Oracle Application Server, Tomcat o altri in grado di supportare Java Servlet, Java Server Pages.

Database relazionale: IBM DB2, Oracle, SqlServer, Postgres, MySQL.

Sistemi Operativi: Windows, Linux, Solaris.

■ Partner tecnologici

Con Brick sono disponibili le licenze IBM DB2, IBM Application Server, Oracle Database Standard Edition One e Oracle Application Server Java Edition a condizioni economiche estremamente vantaggiose.



Brick è un software sviluppato da OneCube

Sede: Via Aselli 56 - 27100 Pavia - Italia

Tel: +39 0382 528266 Fax: +39 0382 520763 E-mail: info@onecube.it Web: www.onecube.it