

404NotFound

Premi: better than Prezi.



Glossario

Informazioni sul documento

Versione	1.0
Redazione	Vegro Federico Camborata Marco Manuto Monica Cossu Mattia Gobbo Ismaele
Verifica	Rettore Andrea
Responsabile	Vegro Federico
Uso	Esterno
Ultima modifica	22 Genario 2014
Lista di distribuzione	prof. Tullio Vardanega prof. Riccardo Cardin Zucchetti S.p.a.

Descrizione

Documento informativo contenente le definizioni di parole tecniche o che possono portare ad ambiguità.

Registro delle modifiche

Versione	Autore	Data	Descrizione
1.0	Vegro Federico1.0	22-01-2015	Approvazione Documento
0.6	Rettore Andrea0.1	22-01-2015	Verifica Documento
0.5	Manuto Monica0.1	20-01-2014	Inserimento Voci
0.4	Cossu Mattia0.1	19-01-2014	Correzione ortografica e inserimento voci
0.3	Gobbo Ismaele0.1	14-01-2014	Inserimento Voci
0.2	Camborata Marco0.1	02-01-2015	Inserimento Voci
0.1	Vegro Federico0.1	20-12-2014	Stesura scheletro del documento

Tabella 1: Storico versioni del documento.

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Riferimenti	3
1.2.1	Normativi	3
1.2.2	Informativi	3
2	Definizioni	4

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento intende specificare tutti i termini tecnici e gli acronimi utilizzati dal gruppo 404NotFound nella documentazione prodotta. In questo documento sono raccolti tutti i termini che possono risultare sconosciuti ad un lettore esterno o che possono generare ambiguità. Per ognuno di essi si riporta una breve definizione che aiuti a chiarirne il significato.

1.2 Riferimenti

1.2.1 Normativi

- **Norme di Progetto:** NormeDiProgetto_v1.0.pdf

1.2.2 Informativi

- **W3C:** <http://www.w3c.it/it/1/ufficio-italiano-w3c.html>
- **Wikipedia:** <http://it.wikipedia.org/>
- **Wordreference:** <http://www.wordreference.com/>

2 Definizioni

Branch	Branch rappresenta una linea indipendente di sviluppo di un software su cui poter lavorare senza entrare in conflitto con la versione principale o con il lavoro degli altri sviluppatori.
Cloud	Il Cloud o Cloud Storage è un modello di conservazione dati su computer in rete dove i dati stessi sono memorizzati su molteplici server virtuali generalmente ospitati presso strutture di terze parti o su server dedicati.
Commit	Un commit (o, più raramente, install, submit, check-in o ci) si effettua quando si copiano le modifiche fatte su file locali nella directory del repository (il software di controllo versione controlla quali file sono stati modificati dall'ultima sincronizzazione).
Controllo di versione distribuito	è un sistema che permette a più sviluppatori lavorare ad un progetto senza dover necessariamente essere connessi ad una rete. Anziché lavorare in un'unica repository comune, ogni sviluppatore lavora su di una propria copia del progetto che può essere sincronizzata con l'originale in un secondo momento.
Editor	Editor in informatica è un programma per la visualizzazione e la modifica di testo o immagini.
Facebook	Facebook è un servizio di rete sociale, posseduto e gestito dalla corporation Facebook Inc.
Freeware	Il termine freeware indica un software che viene distribuito in modo gratuito.

Git	Git è un sistema software di controllo di versione distribuito, creato da Linus Torvalds nel 2005 e disponibile per tutti i principali sistemi operativi.
GitHub	GitHub è un servizio di hosting di repository che usa il sistema di controllo di versione Git. Per maggiori informazioni visitare il sito http://www.github.com/ .
Gmail	Gmail (Google Mail) è un servizio gratuito di posta elettronica via web (Webmail), POP3 e IMAP, fornito da Google.
Google Calendar	Google Calendar è un sistema gratuito di calendari integrato nell'account Google. Funziona come un'agenda nella quale inserire degli eventi, e il suo utilizzo può essere pubblico o privato.
Google Drive	Google Drive è un servizio web integrato nell'account Google per l'archiviazione e la condivisione di file e documenti. Include, tra le altre funzionalità, l'applicazione web Google Docs per visualizzare e modificare documenti direttamente dal browser.
HTML5	L'HTML5 è un linguaggio di markup per la strutturazione delle pagine web, e da Ottobre 2014 pubblicato come W3C Recommendation.
Instant Messaging	La messaggistica istantanea (in lingua inglese instant messaging) è una categoria di sistemi di comunicazione sincrona in tempo reale in rete, tipicamente Internet o una rete locale, che permette ai suoi utilizzatori lo scambio di brevi messaggi.

JPEG - JPG

JPEG (acronimo di Joint Photographic Experts Group) è un comitato ISO/CCITT che ha definito il primo standard internazionale di compressione dell'immagine digitale a tono continuo, sia a livelli di grigio che a colori. "JPEG" indica quindi anche il diffusissimo formato di compressione a perdita di informazioni ed è un formato aperto e ad implementazione gratuita.

Macchina Virtuale

In informatica il termine macchina virtuale (VM dall'inglese Virtual Machine) indica un software che, attraverso un processo di virtualizzazione, crea un ambiente virtuale che emula tipicamente il comportamento di una macchina fisica grazie all'assegnazione di risorse hardware (porzioni di disco rigido, RAM e risorse di processamento) ed in cui alcune applicazioni possono essere eseguite come se interagissero con tale macchina.

Mailing List

La mailing list (letteralmente, lista di corrispondenza, dalla lingua inglese; traducibile in italiano sia con lista di distribuzione o di diffusione, sia con lista di discussione, a seconda degli usi) è un servizio/strumento offribile da una rete di computer verso vari utenti e costituito da un sistema organizzato per la partecipazione di più persone ad una discussione asincrona o per la distribuzione di informazioni utili agli interessati/iscritti attraverso l'invio di email ad una lista di indirizzi di posta elettronica di utenti iscritti.

merge

All'interno di una repository, significa riunire un branch di copia con il branch originale, aggiornando solamente quei files che sono stati modificati nel branch di copia indipendentemente dai cambiamenti che sono avvenuti nel branch originale durante il periodo di separazione dei due.

Milestone (pietra miliare)	è un termine usato per indicare delle tappe intermedie nello sviluppo di un progetto, che consentono di monitorare con maggiore efficacia il suo progresso.
PDF	Il Portable Document Format, comunemente abbreviato PDF, è un formato di file basato su un linguaggio di descrizione di pagina sviluppato da Adobe Systems nel 1993 per rappresentare documenti in modo indipendente dall'hardware e dal software utilizzati per generarli o per visualizzarli.
PNG	In informatica, il Portable Network Graphics (abbreviato PNG) è un formato di file per memorizzare immagini.
Power Point	Microsoft Office PowerPoint è il programma di presentazione prodotto da Microsoft, fa parte della suite di software di produttività personale Microsoft Office, è tutelato da copyright e distribuito con licenza commerciale ed è disponibile per i sistemi operativi Windows e Macintosh. È utilizzato principalmente per proiettare e quindi comunicare su schermo, progetti, idee, e contenuti potendo incorporare testo, immagini, grafici, filmati, audio e potendo presentare tutto questo con animazioni di alto livello.
Repository	Repository è uno spazio di archiviazione da cui è possibile recuperare software o codice sorgente;

Rete Sociale

Una rete sociale (in lingua inglese social network) consiste in un qualsiasi gruppo di individui connessi tra loro da diversi legami sociali. Per gli esseri umani i legami vanno dalla conoscenza casuale, ai rapporti di lavoro, ai vincoli familiari.

Skype

Skype è un software proprietario freeware di messaggistica istantanea e VoIP. Esso unisce caratteristiche presenti nei client più comuni (chat, salvataggio delle conversazioni, trasferimento di file) ad un sistema di telefonate basato su un network Peer-to-peer.

SVG

Scalable Vector Graphics abbreviato in SVG, indica una tecnologia in grado di visualizzare oggetti di grafica vettoriale e, pertanto, di gestire immagini scalabili dimensionalmente. Più specificamente si tratta di un linguaggio derivato dall'XML, cioè di un'applicazione del metalinguaggio posto a base degli sviluppi del Web da parte del consorzio W3C, che si pone l'obiettivo di descrivere figure bidimensionali statiche e animate.

Template [documenti]

è un modello o un insieme di linee guida che impongono una formato, una struttura ed uno stile ad un documento.

Ticket o trouble ticket

Un trouble ticket indica letteralmente una richiesta di assistenza, tracciata da un sistema informatico di gestione delle richieste di assistenza, che per metonimia viene indicato con lo stesso termine. In inglese questi sistemi vengono anche indicati con i termini: issue tracking system (ITS), trouble ticket system, support ticket, request management o incident ticket system.

Ubuntu

Ubuntu è una distribuzione GNU/Linux, basata su Debian, nata nel 2004. La sua principale caratteristica è la focalizzazione sull'utente e la facilità di utilizzo. Essa viene pubblicata come software libero sotto licenza GNU GPL, è distribuita gratuitamente ed è liberamente modificabile. Ubuntu è orientata all'utilizzo desktop e pone una grande attenzione al supporto hardware.

WhatsApp

WhatsApp è un'applicazione proprietaria di messaggistica istantanea multi-piattaforma per smartphone. Oltre allo scambio di messaggi testuali è possibile inviare immagini, video, file audio e condividere la propria posizione (grazie all'uso di mappe integrate nel dispositivo) con chiunque abbia uno smartphone dotato di connessione a Internet e abbia installato l'applicazione.