

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 Federico	22-01-2015	Approvazione Documento
0.6	Rettore Andrea	22-01-2015	Verifica Documento
0.5	Manuto Monica	20-01-2014	Inserimento Voci
0.4	Cossu Mattia	19-01-2014	Correzione ortografica e inserimento voci
0.3	Gobbo Ismaele	14-01-2014	Inserimento Voci
0.2	Camborata Marco	02-01-2015	Inserimento Voci
0.1	Vegro Federico	20-12-2014	Stesura scheletro del documento

Tabella 1: Storico versioni del documento.

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

A

B

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.

Browser Programma che fornisce uno strumento per navigare in Internet e interagire con il World Wide Web.

C

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.

CSS acronimo di Cascading Style Sheets, in italiano fogli di stile è un linguaggio di programmazione che definisce lo stile di formattazione delle pagine web.

D

E

Editor Editor in informatica è un programma per la visualizzazione e la modifica di testo o immagini.

F

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.

G

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.

H**HTML5**

L'HTML5 è un linguaggio di markup per la strutturazione delle pagine web, e da Ottobre 2014 pubblicato come W3C Recommendation.

I**Infografica**

L'infografica è l'informazione proiettata in forma più grafica e visuale che testuale. Le immagini utilizzate, elaborate tramite computer su palette grafiche elettroniche, possono essere 2D o 3D, animate o fisse.

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.

ISO

acronimo di International Organization for Standardization. È la più importante organizzazione internazionale per la definizione di norme tecniche.

IEC

IEC acronimo di International Electronic Commission. È un'organizzazione internazionale per la definizione di standard in materia di elettronica, elettricità e tecnologie correlate. Alcuni dei suoi standard sono definiti assieme a ISO.

ISO/IEC 14598

ISO/IEC 14598 descrive il processo di valutazione del software.

J

JavaScript

È un linguaggio di programmazione interpretato sviluppato da Netscape orientato agli oggetti e agli eventi.

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.

K

L

M

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.

N**O****P****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.

Q**R****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.

S**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.

T

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

TexMaker è un strumento software utilizzato per produrre pdf mediante linguaggio \LaTeX .

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.

U

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.

UML In ingegneria del software, UML (Unified Modeling Language, "linguaggio di modellazione unificato") è un linguaggio di modellazione e specifica basato sul paradigma object-oriented.

Use Case funzione o servizio offerto dal sistema ad uno o più attori ovvero entità che interagiscono col sistema.

V

W

W3C Il World Wide Web Consortium, anche conosciuto come W3C, è un'organizzazione non governativa internazionale che ha come scopo quello di sviluppare tutte le potenzialità del World Wide Web. Al fine di riuscire nel proprio intento, la principale attività svolta dal W3C consiste nello stabilire standard tecnici per il World Wide Web inerenti sia i linguaggi di markup che i protocolli di comunicazione.

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.

X

Y

Z