

Glossario

Informazioni sul documento

Glossario			
1.0			
Formale			
Esterno			
$2~\mathrm{marzo}~2015$			
2 marzo 2015			
LateButSafe			
Prof. Tullio Vardanega			

Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Proponente Zucchetti S.p.a.



Sommario

Il presente documento contiene i significati di tutte le parole presenti all'interno dei vari documenti le quali possono creare confusione o ambiguità.



Registro delle modifiche

Tab 1: Versionamento del documento

Versione	Autore	Data	Descrizione
0.7.0	Tollot Pietro	12 aprile 2015	Approvazione del documento
0.7.0	Venturelli Giovanni	12 aprile 2015	Apportate le modifiche segnalate dal verificatore Petrucci Mauro
0.5.0	Venturelli Giovanni	10 aprile 2015	Aggiornamento contenuti
0.2.0	Venturelli Giovanni	29 marzo 2015	Primi inserimenti di lemmi
0.1.0	Busetto Matteo	20 marzo 2015	Stesura dello scheletro del documento



Storico

$\operatorname{pre-RR}$

Versione 1.0	Nominativo
Redazione	Venturelli Giovanni, Busetto Matteo
Verifica	Petrucci Mauro
Approvazione	Tollot Pietro

Tab 2: Storico ruoli pre-RR



Indice

1	1 Introduzione				
	1.1 Scopo del documento	5			
	Glossario 2.1 A	6			



1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento serve a riportare tutte le definizioni dei termini presenti nei vari documenti che possono avere un significato ambiguo o poco chiaro. Di ogni termine viene riportata una breve descrizione.

Tutti i lemmi sono ordinati alfabeticamente per una più facile ricerca.



2 Glossario

2.1 A

A

Account L'insieme di funzionalit?, strumenti e conte-

nuti attribuiti ad un nome utente all'interno

del programma.

Analisi Dina-

mica

Analisi del software svolta eseguendo il

programma.

Analisi Statica Analisi del software svolta senza eseguire il

programma.

Android Sistema operativo open-source per dispo-

sitivi mobili attualmente sviluppato da

Google.

Arrestare Interruzione permanente di un?attivit?.



2.2 B

B

Bookmark Segnalibro che permette di spostarsi rapida-

mente da un frame ad un altro al livello pi?

esterno.

Browser Un browser? un programma che consente di

usufruire dei servizi di connettivit? in Rete

e di navigare sul World Wide Web.



2.3 C

CSS

(Cascading Style Sheets, in italiano fogli di stile), linguaggio usato per descrivere l?aspetto e la formattazione di un documento scritto con un linguaggio di marcatura.

Caso d'Uso

Tecnica utilizzata al fine di effettuare in maniera esaustiva e non ambigua, la raccolta dei requisiti al fine di produrre software di qualit?. Essa consiste nel valutare ogni requisito focalizzandosi sugli attori che interagiscono col sistema, valutandone le varie interazioni.

Ciclo di vita

Scomposizione dell'attivit? da parte della metodologia di sviluppo di realizzazione di prodotti software in sottoattivit? fra loro coordinate, il cui risultato finale? il prodotto stesso e tutta la documentazione ad esso associata.

Codice

Testo di un algoritmo di un programma scritto in un linguaggio di programmazione da parte di un programmatore in fase di programmazione.

Codifica

Stesura di un programma in un certo linguaggio di programmazione, effettuata sulla base di un flusso logico e di algoritmi definiti.

Commit

Nel contesto di scienza di computer e gestione di dati, commit si riferisce all?idea di rendere permanenti i cambiamenti effettuati nel repository locale.

Committente

Colui che commissiona, per conto di un proponente, un capitolato d?appalto ad un particolare gruppo.



Crawler

Detto anche Web Spider, Ant, Automatic Indexer; software che naviga in maniera metodica ed automatizzata il World Wide Web. Viene usato dai motori di ricerca per aggiornare i propri contenuti o per indicizzare i contenuti di altri siti.



2.4 D

 \mathbb{D}

Desktop

Si intende una tipologia di computer contraddistinto dall?essere general purpose, monoutente, destinato ad un utilizzo non in mobilit? e principalmente produttivo e di dimensioni tali per cui l?installazione in una scrivania risulta la pi? appropriata per un comodo utilizzo.

Diagramma di Gantt

Strumento di supporto alla gestione de progetti; usato principalmente nelle attivit? di project management,? costruito partendo da un asse orizzontale - a rappresentazione dell'arco temporale totale del progetto, suddiviso in fasi incrementali (ad esempio, giorni, settimane, mesi) - e da un asse verticale - a rappresentazione delle mansioni o attivit? che costituiscono il progetto. Delle barre orizzontali di lunghezza variabile rappresentano le sequenze, la durata e l'arco temporale di ogni singola attivit? del progetto (l'insieme di tutte le attivit? del progetto ne costituisce la work breakdown structure). Queste barre possono sovrapporsi durante il medesimo arco temporale ad indicare la possibilit? dello svolgimento in parallelo di alcune delle attivit?. Man mano che il progetto progredisce, delle barre secondarie, delle frecce o delle barre colorate possono essere aggiunte al diagramma, per indicare le attivit? sottostanti completate o una porzione completata di queste. Una linea verticale? utilizzata per indicare la data di riferimento.

Dispositivo Mobile

Dispositivo portatile che permette di ricevere, elaborare ed esportare dati senza usare una connessione Internet cablata. Di norma si usa per indicare sia smartphone che tablet.



2.5 E

 \mathbf{E}

Editor Programma per la composizione di testi. Un

semplice editor? generalmente incluso in

ogni sistema operativo.

Elemento Scelta Icona che permette di visualizzare il frame

associato alla scelta

Estensibilit?

va definita seriamente

Estensione

Breve sequenza di caratteri alfanumerici (tipicamente tre), posta alla fine del nome di un file e separata dalla parte precedente con un punto. Attraverso l?estensione del file il sistema operativo riesce a distinguere il tipo di contenuto (testo, musica, immagine...) e il formato utilizzato e aprirlo, di conseguenza,

con la corrispondente applicazione.



2.6 F

F

File

Contenitore di informazioni in forma digitale che si basa su un sistema di archiviazione durevole, ? cio? a disposizione di altri programmi anche quando il programma che l?ha creato termina la sua esecuzione.

File Sorgente

File di testo contenente una serie di istruzioni (dette codice sorgente) scritte in un certo linguaggio di programmazione (normalmente ad alto livello) pronto per essere trasformato da un apposito compilatore in un programma eseguibile o per essere interpretato da un apposito interprete.

File media

Tutti i file con contenuto multimediale: immagini, video e audio.

File system

Struttura organizzativa, all?interno di un sistema operativo, che regola il funzionamento dei nomi di file, la loro memorizzazione e il loro recupero.

Foglio di calcolo Programma che permette di effettuare calcoli, elaborare dati e tracciare efficaci rappresentazioni grafiche; solitamente agisce tramite l?uso di tabelle.

Font

Serie di caratteri distinti per stile.

Frame

Ciascuna delle aree di schermo che visualizzano parti indipendenti di contenuto durante la visualizzazione di una presentazione.

Framework

Nella produzione del software, il framework? una struttura di supporto su cui un software pu? essere organizzato e progettato.



Funzione

Particolare costrutto sintattico, utilizzato all?interno del codice di un programma, che permette di raggruppare una sequenza di istruzioni in un unico blocco espletando cos? una determinata e in generale pi? complessa operazione, azione o elaborazione sui dati del programma stesso.



2.7 G

 ${
m G}$

 $\mathbf{Git}\mathbf{Hub}$

Servizio web di hosting per lo sviluppo di progetti software, che usa il sistema di controllo di versione Git .



2.8 I

I

IDE

(Integrated Development Environment o Integrated Design Environment o Integrated Debugging Environment, rispettivamente ambiente integrato di progettazione e ambiente integrato di debugging), traducibile con: Ambiente di sviluppo integrato. Software che aiuta i programmatori nello sviluppo del codice sorgente in fase di programmazione.

ISO

ISO (International Organization for Standardization)? la pi? importante organizzazione a livello mondiale per la definizione di norme tecniche.

Indirizzo

v. percorso. Indirizzo web: Nome che contiene, in forma esplicita, informazioni sulla posizione di una pagina internet o di un file all'interno del web.

Infografica

Formato di stampa dei dati contenuti nelle slide.

Iterare

Ripetere.

Iterazione

Ripetizioni.



2.9 J

J

JavaScript

In informatica JavaScript ? un linguaggio di scripting orientato agli oggetti e agli eventi.



2.10 L

 \mathbf{L}

Link Rinvio da un'unit? informativa su supporto

digitale ad un'altra. ? ci? che caratterizza la non linearit? dell'informazione propria di

un ipertesto.

Linux Famiglia di sistemi operativi di tipo Unix-

like, rilasciati sotto varie possibili distribuzioni, aventi la caratteristica comune di

utilizzare come nucleo il kernel Linux.

Login Autenticazione dell'?utente nel sistema me-

diante l?inserimento di un username e

password.

Logout Uscita dal sistema da parte dell?utente.



2.11 M

 \mathbf{M}

Mac OS

Famiglia di sistemi operativi creati per computer Macintosh, prodotti da Apple.

Metrica

Standard per la misura di alcune propriet? del software o delle sue specifiche.

Milestone

Importante traguardo intermedio nello svolgimento del progetto, viene evidenziata in maniera diversa dalle altre attivit? nell'ambito dei documenti di progetto.



2.12 P

PCPersonal Computer

Pacchetto Insieme di programmi distribuiti congiunta-

> mente. In senso pi? specifico, un pacchetto indica un software per computer compresso in un formato archivio per essere installato da un sistema di gestione dei pacchetti o da unprogramma d'installazione autonomo.

Percorso Nome che contiene in forma esplicita infor-

mazioni sulla posizione di un file all'interno

del sistema.

Pert (programme evaluation and review techni-

que) tecnica di valutazione e revisione dei

programmi.

Piano della piano nel quale sono visualizzati tutti gli

presentazione elementi di una presentazione.

Serie di operazioni tecniche attraverso le Processo

quali viene svolta un'attivit? produttiva.

Progetto Un progetto consiste, in senso generale, nel-

> l'organizzazione di azioni nel tempo per il perseguimento di uno scopo predefinito.

Programma Insieme di istruzioni che, una volta eseguite

su un computer, produce soluzioni per una

data classe di problemi automatizzati.

Proponente Colui che ha proposto al committente il

proprio capitolato d?appalto.



2.13 R

 \mathbf{R}

RA Revisione di Accettazione.

RP Revisione di Progettazione.

RQ Revisione di Qualifica.

RR Revisione dei Requisiti.

Repository Luogo di stoccaggio dati centralizzato in cui

risiedono i componenti software, ed e in grado, inoltre, di fornire funzionalit? di versionamento per tener traccia della storia dei

prodotti.

Requisito Ciascuna delle qualit? necessarie e richieste

per uno scopo determinato.

Risorsa Ogni componente, fisico o virtuale, che of-

fra una certa funzionalit? con disponibilit? limitata/finita all'interno di un sistema

informatico.

Risorsa Uma- Personale che lavora al progetto.

na



2.14 S

S

SEO

(Search Engine Optimization) attivit? finalizzate ad ottenere un miglior posizionamento nelle pagine dei risultati dei motori di ricerca. In generale, pi? alto appare il sito tra i risultati, maggiori saranno gli utenti di quel motore di ricerca che lo andranno a visitare.

SPICE

Acronimo di Simulation Program with Integrated Circuit Emphasis,? un insieme di documenti tecnici per il processo di sviluppo software e le relative funzioni di gestione delle risorse.

Server

Componente o sottosistema informatico di elaborazione che fornisce, a livello logico e a livello fisico, un qualunque tipo di servizio ad altre componenti (tipicamente chiamate client, cio? cliente) che ne fanno richiesta attraverso una rete di computer, all'interno di un sistema informatico o direttamente in locale su un computer.

Smartphone

Uno smartphone ? un dispositivo mobile che abbina funzionalit? di telefono cellulare a quelle di gestione di dati personali.

Software

set di istruzioni interpretabili da una macchina che guidano le componenti di un computer a svolgere specifiche operazioni.

Sospendere

Interruzione temporanea di un?attivit?.



2.15 T

T

Tablet Dispositivo mobile con dimensioni dello

schermo maggiori ai 7?, con potenza di calcolo e numero di porte di comunicazione simili

a quelle di uno smartphone.

Tag Etichetta.

Template Il termine in inglese template(letteralmente,

sagoma) indica un documento o programma che fornisce uno scheletro standard per altri

documenti o programmi.

Ticket Insieme di informazioni che possono essere

usate per definire un?attivita, per permettere

una migliore organizzazione del lavoro.

Ticketing Servizio basato sull?utilizzo dei ticket.



2.16 U

U

URL Uniform Resource Locator: sequenza di ca-

ratteri che identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa in Internet, tipicamente presente su un host server, come ad esempio un

documento, un'immagine, un video.

Ubuntu Sistema operativo basato su kernel Linux.

Utente auten- U

ticato

Utente che risulta essere registrato e di conseguenze possiede uno spazio di lavoro nel

server.

Utente desktop

Utente che sta lavorando con Premi attraver-

so un computer.

Utente mobile Utente che sta lavorando con Premi attraver-

so un dispositivo mobile, quali smartphone o

tablet.

Utente offline Utente che non? in possesso di uno spazio

di lavoro nel server e che quindi non risulta essere registrato oppure che ha un account

ma non? connesso alla rete.



2.17 V

V

Validazione

Conferma attraverso l?esame e l'apporto di evidenza oggettiva che i requisiti particolari per l'utilizzo previsto di file, documenti e programmi siano soddisfatti.



2.18 W

W

W3C

Il W3C (World Wide Web Consortium)? un?associazione nata nel 1994 con lo scopo di migliorare gli esistenti protocolli e linguaggi per il World Wide Web e di aiutare il web a sviluppare tutte le sue potenzialit?. Sono membri di questa associazione importanti aziende informatiche, compagnie telefoniche, societa interessate alla crescita del Web, organizzazioni no-prot, universit? e istituzioni per la ricerca.

WBS

(work breakdown structure) detta anche struttura di scomposizione del lavoro (traduzione letterale) o struttura analitica di progetto; elenco di tutte le attivit? di un progetto.

WEB

Uno dei principali servizi di Internet che permette di navigare e usufruire di un insieme vastissimo di contenuti (multimediali e non) collegati tra loro attraverso legami, e di ulteriori servizi accessibili a tutti o ad una parte selezionata degli utenti di Internet.

Windows

Sistema operativo di Microsoft per computer desktop e laptop. Windows Phone: Sistema operativo per dispositivi mobile di Microsoft.



2.19 i

 \mathbf{i}

iOS Sistema operativo per dispositivi mobile di Apple.