# Universitá degli Studi di Padova

TEAM COMMITTED SET

# Glossario V0.4

# Informazioni sul documento

Nome documento Glossario Versione documento V0.4

Data documentoGG/MM/AAAARedattoriGiorgio Maggiolo

Verificatori xxxxxx Approvazione xxxxxx Uso documento Interno

• Team Committed
Lista distribuzione

• Prof. Tullio Vardanega

# Sommario

Questo documento vuole definire tutti i termini che il  $Team\ Committed$  ritiene essere poco chiari o significativi per il progetto.

# $Diario\ delle\ modifiche$

Modifica	Autore	Data	Versione
Inizio creazione del documento. Inseri-	Giorgio Maggiolo	06/12/2011	V0.1
$te\ le\ prime\ voci$			

### $\mathbf{A}$

### ADT - Android Development Tools

Plugin per Eclipse che fornisce un ambiente integrato per lo sviluppo di applicativi Android

#### Amministratore azienda

<u>Utente Autenticato</u> che puo' visualizzare i risultati di tutti i <u>Dipendenti</u> dell'azienda a cui appartiene, puo' inserire, modificare e cancellare i dati dei Dipendenti

#### Amministratore Installazione Autenticato

<u>Amministratore Installazione</u> che ha effettuato il login nel server principale, puo' Aggiungere ed Eliminare i dati di un'azienda, non puo' recarsi dalle aziende clienti finche' non effettua il Logout

#### Amministratore Installazione

Persona che deve ancora effettuare il login per gestire il database delle Aziende, puo' recarsi nella sede dell' Azienda a installare il software se lo spazio relativo e' stato creato

#### Amministratore Sicurezza

<u>Utente Autenticato</u> che puo' unicamente inserire, eliminare o modificare le domande presenti nel database delle domande

#### Android

Android è un sistema operativo open-source per  $\underline{\text{dispositivi mobili}}$  sviluppato e mantenuto da Google.

### Android SDK

Insieme di strumenti di sviluppo per la realizzazione di applicativi Android

### Applicativo web

Applicazione accessibile via web, tramite network, per mezzo di browser

# $\mathbf{B}$

#### Back-end

Si definisce back-end la componente di un'applicazione che si occupa di elaborare i dati ricevuti dal front-end

### Badge

Tipologia di premio attribuito per l'acquisizione di un sufficiente numero di punti, piuttosto che per aver svolto azioni particolari

### Base dati

Collezione di informazioni organizzate in modo tale da essere facilmente indirizzate, gestite e aggiornate

### Best practice

Letteralmente miglior prassi è un concetto antitetico alla <u>worst practice</u> e rappresenta l'insieme di esperienze relative a contesti diversi, che sono risapute per essere più significative, o quelle che hanno permesso di ottenere i migliori risultati in tale ambito

# $\mathbf{C}$

### Commit

Nel contesto di scienza di computer e gestione di dati, commit si riferisce all'idea di fare un set di cambi provvisori permanente

### Committente

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

# $\mathbf{D}$

### Dipendente

 $\frac{\mbox{Utente Autenticato}}{\mbox{applicazione e puo' visualizzare i suoi punteggi}}$ 

### $Dispositivo\ Mobili$

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  $\underline{\text{tablet}}$ 

# $\mathbf{F}$

## Front-end

Si definisce front-end la parte di applicativo dedita a gestire l'iterazione con l'utente e a passare i dati raccolti al <u>back-end</u>

# $\mathbf{G}$

### Gamification

La Gamification o Ludicizzazione è l'utilizzo di meccaniche, dinamiche e modi di ragionare tipici dei videogiochi all'interno di prodotti non ludici allo scopo di creare engagement, fidelizzazione e risolvere problemi. La Ludicizzazione si applica in ambienti fuori da un contesto ludico, ed in particolare nel web orientato al consumo e nei siti per dispositivi mobili, per incoraggiare le persone ad usare le applicazioni. Queste tecniche dovrebbero spingere le persone a modificare abitudini e comportamenti spostandosi da un Punto A (sfera di interesse personale) ad un Punto B (sfera di interesse del prodotto)

#### Github

Servizio di hosting web per lo sviluppo di software che usa come sistema di controllo di versione Git

Ι

## IEC

Organizzazione internazionale per la definizione di standard in materia di elettricità, elettronica e tecnologie correlate. Molti dei suoi standard sono definiti in collaborazione con l'<u>ISO</u>

### ISO

La più importante organizzazione a livello mondiale per la definizione di norme tecniche.

# $\mathbf{J}$

#### Java

Linguaggio di programmazione orientato agli oggetti, crea- to da James Gosling e altri ingegneri di Sun Microsystem all'inizio degli anni Novanta. Esso fa parte della piattafor- ma Java, che comprende anche la macchina virtuale Java (JVM) e le API Java

#### Javadoc

Strumento per la creazione semi-automatica di documenta- zione del codice in formato HTML a partire da commenti scritti secondo una particolare sintassi

### Java Virtual Machine (JVM)

Componente della piattaforma Java che esegue i programmi scritti in bytecode

 ${f L}$ 

Laptop

 $Computer\ portatile$ 

# $\mathbf{M}$

#### Milestone

Letteralmente pietra miliare, il termine viene utilizza- to nella pianicazione e gestione di progetti complessi per indicare il punto nale di una attivita di processo

### MSDNAA - Microsoft Developer Network Academic Alliance

Programma che prevede un pagamento annuale da parte delle Universita associate, in cambio delle licenze gratuite su una serie di prodotti Microsoft per gli studenti iscritti

 $\mathbf{P}$ 

PC

Personal Computer

### Piattaforma Mobile di Apprendimento Comportamentale

Nome del capitolato d'appalto

### Proponente

Colui che ha proposto al committente il proprio capitolato d'appalto

### Punto

Unità di misura utilizzata per le risposte alle domande. A punteggio maggiore corrisponde una domanda più difficile e/o che comprendeva più argomenti/azioni da intraprendere

# $\mathbf{R}$

# Repository

Luogo di stoccaggio dati centralizzato in cui risiedono i com- ponenti software, ed e in grado, inoltre, di fornire funziona- lita di versionamento per tener traccia della storia dei prodotti.

# $\mathbf{S}$

### Secure Game

Nome del progetto dato dal TeamCommitted

## Smartphone

Uno smartphone è un dispositivo portatile che abbina funzionalità di telefono cellulare a quelle di gestione di dati personali.

### SPICE

 $\acute{\rm E}$  un insieme di documenti tecnici per il processo di sviluppo software e le relative funzioni di gestione delle risorse.

# $\mathbf{T}$

#### Tablet

Dispositivo equipaggiato con uno schermo tattile come principale fonte di input e output, escluse eventuali altre porte di comunicazione

### Template

Documento o programma che fornisce un modello standard per altri documenti o programmi

### Ticket

Insieme di informazioni che possono essere usate per denire un'attivita, per permettere una migliore organizzazione del lavoro

### Ticketing

Servizio basato sull'utilizzo di ticket

# $\mathbf{U}$

### $Utente\ Autenticato$

Persona che ha effettuato il login

### Utente

Persona che deve ancora effettuare il login nella nostra piattaforma

# $\mathbf{W}$

#### W3C - World Wide Web Consortium

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 potenzialita. Sono membri di questa associazione importanti aziende informatiche, compagnie telefoniche, societa interessate alla crescita delWeb, organizzazioni no-prot, universita e istituzioni per la ricerca.

### WEB

Uno dei servizi principali di internet

### $Worst\ practice$

Letteralmente peggior prassi, e un concetto antitetico alla <u>best practice</u>, e rappresenta l'insieme di esperienze, relati- ve a contesti diversi, che sono risapute essere contropro- ducenti, le quali sottraggono tempo, energia e produttivita all'attivita a cui si riferiscono.