

# Glossario

Dream Corp.

05-12-2018

Versione 0.0.3

G&B

## Glossario

A | C | D | F | G | I | J | M | O | P | Q | R | S | Z

### A

#### AirBnb

Insieme di regole che indicano come un codice Javascript dovrebbe essere organizzato e scritto in modo da avere un codice più leggibile e corretto. 2

#### Alert

Segnale che avvisa, tramite una notifica, una possibile situazione critica da tenere sottocontrollo. 2

#### Attori

Chi o cosa interagisce con il sistema, possono essere sia umani che altri software. 2

### C

#### Capitolato

Il capitolato è un documento tecnico in linguaggio naturale al quale si fa riferimento per definire le specifiche tecniche di un problema che si vuole risolvere e le caratteristiche richieste dal prodotto. 2

#### Casi d'uso

Descrive una sequenza di interazioni tra il sistema e un utente che può essere un umano o un altro software, chiamato attore, che devono essere svolte per ottenere un risultato. Rappresentano quindi i vari scenari che si possono incontrare nell'utilizzo di un prodotto software. 2

### D

#### Dashboard

Insieme di Panels organizzati e disposti in una o più righe. 2

#### DevOps

(Development and Operations) è un insieme di pratiche finalizzate ad aumentare l'automatismo tra processi per lo sviluppo di software in modo da poter effettuare le build, implementare i test e rilasciare software in modo più veloce e sicuro. 2

## **F**

### **Flusso di monitoraggio**

Flusso di dati provenienti da un database interrogato da una query effettuata ad intervalli temporali prestabiliti. 2

## **G**

### **GitHub**

Software di controllo di versione, permette di aggiornare un file senza dover sovrascrivere le versioni precedenti.. 2

### **Grafana**

Grafana è un' applicazione web open-source che permette il monitoraggio di flussi di dati provenienti da diversi tipi di database tramite dashboard e grafici. 2

## **I**

### **Intelligenza artificiale**

Abilità di un sistema tecnologico di risolvere problemi o svolgere compiti e attività tipici della mente e dell'abilità umana. 2

## **J**

### **Javascript**

E' un linguaggio dinamico di alto livello, lato-client, interpretato dal browser e spesso utilizzato nel web per descrivere il comportamento delle pagine. 2

### **Json**

(JavaScript Object Notation) Viene usato per lo scambio di dati tra il browser e il server, è basato sul modello della programmazione ad oggetti di Javascript. 2

## **M**

### **Machine Learning**

Rappresenta un insieme di metodi statistici per migliorare progressivamente la performance di un algoritmo nell'identificare pattern nei dati. 2

## **O**

## **Open-Source**

Software di cui gli autori rendono pubblico il codice sorgente, favorendone il libero studio e permettendo a programmatori indipendenti di apportarvi modifiche ed estensioni.. 2

## **P**

### **Panel**

Pannello che mostra il risultato di una query sottoforma di grafico, tabella o testo. 2

### **Plug-in**

Il plugin in campo informatico è un programma non autonomo che interagisce con un altro programma per ampliarne o estenderne le funzionalità originarie. 2

## **Q**

### **Query**

Interrogazione da parte di un utente di un database per compiere determinate operazioni sui dati come selezione, inserimento, cancellazione e aggiornamento. 2

## **R**

### **Requisiti**

Requisiti che un sistema deve soddisfare, possono essere obbligatori se stabiliti dal cliente oppure opzionali se implementati a discrezione dello sviluppatore (da rivedere). 2

### **Rete Bayesiana**

E' un grafo aciclico orientato in cui i nodi rappresentano le variabili e gli archi rappresentano le relazioni di dipendenza statistica tra le variabili e le distribuzioni locali di probabilità dei nodi figlio rispetto ai valori dei nodi padre. Una rete bayesiana rappresenta la distribuzione della probabilità congiunta di un insieme di variabili . 2

## **S**

### **Strumento di monitoraggio**

Strumento che monitora costantemente lo stato di un sistema notificando l'amministratore se uno o più valori superano una fissata soglia critica. 2

## **Z**

### **Zucchetti**

Zucchetti è un'azienda italiana che produce soluzioni software, hardware e servizi per aziende, banche, assicurazioni, professionisti e associazioni di categoria. 2