



# Glossario

## Jawa Druids

<b>Versione</b>	x.x.x
<b>Data approvazione</b>	xx-xx-xxxx
<b>Responsabile</b>	Nome Cognome
<b>Redattori</b>	Nome Cognome
<b>Verificatori</b>	Nome Cognome Nome Cognome
<b>Stato</b>	Stato
<b>Lista distribuzione</b>	Nome Gruppo Nome Professori Nome Azienda Proponente
<b>Uso</b>	Uso del documento

## Sommario

Brevissima descrizione del documento



## Registro delle modifiche

Modifica	Autore	Ruolo	Data	Versione
<i>Descrizione delle modifiche</i>	Nome Cognome	<i>Analista</i>	23-11-2020	v0.0.3
<i>Aggiunto Angular, Back-End, Front-End, Framework, GitHub, Heat-Map, Java, Leaflet, Machine Learning, Open-Source, Repository</i>	Emma Roveroni	<i>Analista</i>	07-01-2021	v0.0.2
<i>Aggiunto Attività, Capitolato (d'appalto), Committente, Compito, Discord, Git, Norma, Procedura, Proponente, Trello</i>	Mattia Cocco	<i>Analista</i>	30-12-2020	v0.0.1



## Indice

1	A	4
2	B	5
3	C	6
4	D	7
5	E	8
6	F	9
7	G	10
8	H	11
9	I	12
10	J	13
11	K	14
12	L	15
13	M	16
14	N	17
15	O	18
16	P	19
17	Q	20
18	R	21
19	S	22
20	T	23



<b>21 U</b>	<b>24</b>
<b>22 V</b>	<b>25</b>
<b>23 W</b>	<b>26</b>
<b>24 X</b>	<b>27</b>
<b>25 Y</b>	<b>28</b>
<b>26 Z</b>	<b>29</b>



## A

- **Attività**

Composizione di più compiti semplici svolti da singoli, o gruppi, al fine di perseguire un obiettivo comune.

- **Angular**

Framework<sub>G</sub> open source<sub>G</sub> per lo sviluppo di applicazioni web con licenza MIT, evoluzione di AngularJS. Sviluppato principalmente da Google, la sua prima release è avvenuta il 14 settembre 2016.



## B

- **Back-End**

Interfaccia con la quale il gestore di un sito web dinamico ne gestisce i contenuti e le funzionalità. A differenza del frontend<sub>G</sub>, l'accesso al backend è riservato agli amministratori del sito che possono accedere dopo essersi autenticati.



## C

- **Capitolato (d'appalto)**

Documento tecnico, allegato generalmente ad un contratto d'appalto, a cui si fa riferimento per la definizione delle specifiche tecniche dei lavori che verranno successivamente svolti per effetto dello stesso contratto.

- **Committente**

Soggetto che ordina ad altri l'esecuzione di un lavoro.

- **Compito**

Rappresenta la componente elementare di un'attività, viene svolta da un soggetto per senso del dovere. Viene anche utilizzato al plurale: compiti.



## D

- **Discord**

Software gratuito utilizzato come canale di comunicazione da parte del gruppo di lavoro. Accessibile mediante smartphone, tablet e computer. Permette la comunicazione testuale, condivisione di file, chiamate vocali e video chiamate. Inoltre permette la creazione interna di canali personalizzati in modo da organizzare al meglio la comunicazione tra le persone.





## E



## F

- **Front-End**

Parte di un sistema software che gestisce l'interazione con l'utente o con sistemi esterni che producono dati di ingresso. Tali dati sono poi utilizzabili dal Back-End<sub>G</sub>.

- **Framework**

Utilizzato per descrivere la struttura operativa nella quale viene elaborato un dato software. Un framework, in generale, include software di supporto, librerie, un linguaggio per gli script e altri software che possono aiutare a mettere insieme le varie componenti di un progetto.



## G

- **Git**

Sistema di controllo gratuito a versione distribuita progettato per tenere traccia del lavoro svolto durante l'intero periodo di sviluppo del software. Utilizzato anche per tenere traccia di tutte le modifiche fatte nei file. I suoi punti di forza sono l'integrità dei dati e il supporto per flussi di lavoro distribuiti e non lineari.

- **Git-flow**

- **GitHub**

GitHub è un servizio di hosting per progetti software. Il nome deriva dal fatto che esso è una implementazione dello strumento di controllo versione distribuito  $\text{Git}_G$ .



## H

- **Heat-Map**

Rappresentazione grafica dei dati dove i singoli valori contenuti in una matrice sono rappresentati da colori.



# I



## J

- **Java**

Linguaggio di programmazione ad alto livello, orientato agli oggetti e a tipizzazione statica, che si appoggia sull'omonima piattaforma software di esecuzione, specificamente progettato per essere il più possibile indipendente dalla piattaforma hardware di esecuzione. Le principali caratteristiche di Java sono la portabilità, cioè il codice sorgente e' compilato in bytecode e puo' essere eseguito su ogni PC che ha JVM (Java Virtual Machine), e la robustezza.



## K



## L

- **Leaflet**

Libreria open-source di JavaScript che permette la realizzazione di mappe interattive che funzionano efficientemente sia su desktop che su mobile.





## M

- **Machine Learning**

Metodo di analisi dati che automatizza la costruzione di modelli analitici. È una branca dell'Intelligenza Artificiale e si basa sull'idea che i sistemi possono imparare dai dati, identificare modelli autonomamente e prendere decisioni con un intervento umano ridotto al minimo.



## N

- **Norma**

Regola di condotta, stabilita da un singolo soggetto o da un collettivo, al fine di regolare un'attività pratica o di indicare il procedimento da seguire in determinate circostanze.



## O

- **Open-Source**

Un software open source è reso tale per mezzo di una licenza attraverso cui i detentori dei diritti favoriscono la modifica, lo studio, l'utilizzo e la redistribuzione del codice sorgente.



## P

- **Procedura**

Nell'informatica s'intende una sequenza ordinata di operazioni da eseguire al fine di raggiungere un determinato scopo.

- **Proponente**

Soggetto che propone il *capitolato d'appalto* per un progetto.



## Q



## R

- **Repository**

Ambiente di un sistema informativo in cui vengono conservati e gestiti file, documenti e metadati relativi ad un'attività di progetto.



## S



## T

- **Trello**

Sito internet che permette di organizzare i task per ciascun membro del gruppo di lavoro. Al suo interno è possibile creare delle schede contenenti il task da fare. Inoltre nelle schede è possibile inserire il nome della persona adibita a svolgere quel task, allegati, commenti ed etichette per differenziare la tipologia dell'attività inserita. Oltre a ciò, *trello* dà la possibilità di poter spostare queste schede su varie colonne per poter facilitare ancora di più l'organizzazione a livello visivo.





## U



## V



## W

- wrapper



X



Y



## Z