



Allegato Tecnico

Jawa Druids

Versione	1.0.0
Data approvazione	xx-xx-xxxx
Responsabile	Nome Cognome
Redattori	Nome Cognome
Verificatori	Nome Cognome
Stato	Nome Cognome
	Approvato
	Jawa Druids
Lista distribuzione	Prof. Tullio Vardanega
	Prof. Riccardo Cardin
	Sync Lab
Uso	Esterno

Sommario



Il documento redatto contiene le scelte architettureali che il gruppo Jawa Druids ha effettuato ai fini realizzativi del progetto GDP: Gathering Detection Platform. Comprende i design pattern utilizzati e i diagrammi di attività, sequenza, classi e package.



Indice

1	Introduzione	2
1.1	Scopo del documento	2
1.2	Scopo del prodotto	2
1.3	Glossario	2
1.4	Riferimenti	2
1.4.1	Riferimenti normativi	2
1.4.2	Riferimenti informativi	2



Introduzione

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del documento è quello di elencare e motivare le scelte architetturali fatte dal gruppo Jawa Druids, per quanto riguarda il progetto GDP: Gathering Detection Platform.

1.2 Scopo del prodotto

L'idea del capitolato C3 - GDP: Gathering Detection Platform nasce in seguito alla pandemia del virus COVID-19 che ha forzato i cittadini ad una quarantena di circa 3 mesi. Successivamente è stata permessa una libera circolazione, nella quale è possibile generare assembramenti nello svolgimento della vita quotidiana. Lo scopo del prodotto è quello di creare non solo una piattaforma che rappresenti mediante visualizzazione grafica zone potenzialmente a rischio di assembramento, ma addirittura cercare di prevenirle.

1.3 Glossario

All'interno del documento sono presenti termini che possono risultare ambigui o incongruenti a seconda del contesto in cui si trovano. Per evitare il sorgere di incomprensioni viene fornito un glossario individuabile nel file *Glossario* contenente i suddetti termini con la loro relativa spiegazione.

Nella seguente documentazione per favorire chiarezza ed evitare inutili ridondanze tali termini verranno indicati mettendo la lettera "G" come pedice ad ogni prima ricorrenza che si incontra ad inizio di ogni sezione.

1.4 Riferimenti

1.4.1 Riferimenti normativi

- *Norme di Progetto*

1.4.2 Riferimenti informativi

- *IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications:*
<https://ieeexplore.ieee.org/document/720574>



- *Seminario per approfondimenti tecnici del capitolato C3:*
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2020/Progetto/ST1.pdf>