

Nome documento

Jawa Druids

Versione | x.x.x

Data approvazione | xx-xx-xxxx

Responsabile | Nome Cognome

Redattori | Andrea Dorigo

Verificatori | Nome Cognome

Stato | Redazione in corso

Lista distribuzione Jawa Druids

prof. Tullio Vardanega

prof. Riccardo Cardin

Sync Lab

Uso | Esterno

Sommario

Il presente documento contiene la pianificazione delle attività del gruppo Jawa Druids atte al soddisfacimento del capitolato *GDP: Gathering Detection Platform* di Sync Lab.



Registro delle modifiche

Modifica	Autore	Ruolo	Data	Versione
Aggiunta sezione §2.1	Andrea Dorigo	Responsabile	4-12-2020	v0.0.3
Aggiunte sezioni §1.2, §1.3	Andrea Dorigo	Responsabile	2-12-2020	v0.0.2
Aggiunta sezione §1.1	Andrea Dorigo	Responsabile	30-11-2020	v0.0.1



Indice

1	Introduzione	5
	1.1 Scopo del documento	5
	1.2 Scopo del prodotto	5
	1.3 Glossario	5
	Analisi dei rischi	6
	2.1 Piano per la gestione dei rischi	6



Elenco delle figure



Elenco delle tabelle



Introduzione

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del documento è presentare un prospetto della pianificazione tenuta dal gruppo Jawa Druids al fine di soddisfare gli obiettivi prefissati dal capitolato *GDP*: *Gathering Detection Platform* di Sync Lab. Il documento tratta le seguenti tematiche:

- analisi dei rischi e riflessioni;
- riassunto del modello di sviluppo adottato e relative motivazioni;
- pianificazione delle attività e suddivisione dei ruoli;
- preventivi e stima delle risorse necessarie.

1.2 Scopo del prodotto

In seguito alla pandemia del virus COVID-19 è nata l'esigenza di limitare il più possibile i contatti fra le persone, specialmente evitando la formazione di assembramenti. Il progetto GDP: Gathering Detection Platform di Sync Lab ha pertanto l'obiettivo di creare una piattaforma in grado di rappresentare graficamente le zone potenzialmente a rischio di assembramento, al fine di prevenirlo.

Al tal fine il gruppo Jawa Druids si prefigge di sviluppare un prototipo software in grado di acquisire, monitorare ed analizzare i molteplici dati provenienti dai diversi sistemi e dispositivi, a scopo di identificare i possibili eventi che concorrono all'insorgere di variazioni di flussi di utenti. Il gruppo prevede inoltre lo sviluppo di un'applicazione web da interporre fra i dati elaborati e l'utente, per favorirne la consultazione.

1.3 Glossario

All'interno della documentazione viene fornito un Glossario, con l'obiettivo di assistere il lettore specificando il significato e contesto d'utilizzo di alcuni termini strettamente tecnici o ambigui, segnalati con una G a pedice.



Analisi dei rischi

2.1 Piano per la gestione dei rischi

Con l'intento di prevenire il naturale insorgere di problemi durante lo svolgimento del progetto è stato elaborato un'approfondito piano per la gestione dei rischi. Quest'ultimo è suddiviso in quattro attività:

- Individuazione dei rischi: attività di identificazione e documentazione di possibili elementi problematici che possano ostacolare il naturale percorso del progetto;
- Analisi dei rischi: attività di analisi dei fattori di rischio, che si articola in probabilità di occorrenza, indice di gravità e conseguente impatto sul progetto;
- Pianificazione di controllo: attività di pianificazione delle misure da adottare per la prevenzione e contenimento del problema;
- Monitoraggio dei rischi: attività di controllo dei rischi che accompagna tutto lo svolgimento del progetto, al fine di evitarli o agire tempestivamente alla loro occorrenza per contenerne i danni.

Le principali tipologie di rischio sono state quindi codificate e categorizzate come segue:

- RT: Rischi legati alle tecnologie;
- **RO**: Rischi legati all'organizzazione;
- RI: Rischi interpersonali, ovvero rischi legati alle relazioni personali interne ed esterne o alla disponibilità e risorse dei componenti.