



Verbale esterno 2018-12-12

7DOS - 12 Dicembre 2018

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Responsabile	Giovanni Sorice
Verifica	Michele Roverato
Redazione	Marco Costantino
Stato	Approvato
Uso	Esterno
Destinato a	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zucchetti Software srl 7DOS
Email	7dos.swe@gmail.com

Descrizione

Questo documento riporta in modo formale il riassunto dell'incontro con *Zucchetti Software srl* tenutasi nella data sopra riportata.

Diario delle modifiche

Modifica	Autore	Ruolo	Data	Versione
<i>Approvazione del documento</i>	Giovanni Sorice	Responsabile	2018-12-13	1.0.0
<i>Verifica del documento</i>	Michele Roverato	Verificatore	2018-12-12	0.3.0
<i>Piccole correzioni e completamento stesura verbale</i>	Marco Costantino	Redattore	2018-12-12	0.2.0
<i>Stesura verbale</i>	Marco Costantino	Redattore	2018-12-11	0.1.0
<i>Prima stesura dello scheletro del documento</i>	Nicolò Tartaggia	Amministratore	2018-12-11	0.0.1

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Informazioni incontro	3
1.2	Domande e risposte	3

1 Informazioni generali

1.1 Informazioni incontro

- **Luogo:** sede Zucchetti Software srl, via Cittadella 7, Padova
- **Data:** 12 Dicembre 2018
- **Ora:** 9.30
- **Partecipanti del gruppo:** 7dos
 - Nicolò Tartaggia;
 - Giovanni Sorice;
 - Andrea Trevisin.
- **Partecipanti esterni:** Zucchetti Software srl
 - dott. Gregorio Piccoli.

1.2 Domande e risposte

Vengono riportate di seguito le domande chieste durante questo incontro con le relative risposte.

- **Quale standard è opportuno usare per il progetto? Avete delle preferenze?**
Per quanto riguarda gli standard, non vi sono restrizioni. Grafana rende disponibili i suoi standard interni, i quali possono essere utilizzati come base d'appoggio per lo sviluppo del plug-in. In generale, la scelta di utilizzare uno standard in particolare è a completa discrezione del team.
- **In termini di sicurezza del prodotto, lo sviluppo del plug-in deve trattare anche questa parte?**
La sicurezza è un argomento importante senza ombra di dubbio. Tuttavia il tema centrale del progetto è lo sviluppo del plug-in, come spiegato nelle specifiche del capitolato, le quali non menzionano lo sviluppo di una sezione relativa alla sicurezza. Inoltre va considerato il fatto che ognuno di voi ha un monte ore da rispettare e occuparsi di sicurezza comporta una dispendio di risorse importante. Di conseguenza, dentro questi termini, non è necessario occuparsi di essa. Ciò non toglie che il team possa comunque rendere il prodotto sicuro.
- **Per quanto riguarda l'argomento casi d'uso relativi al prodotto da realizzare, ci può fornire un esempio?**
Questo plug-in richiede due step: il primo prevede la realizzazione di una rete bayesiana attraverso un file JSON_g che permette la configurazione. Cosa c'entra con i casi d'uso????????
- **Quali categorie di utenti possono utilizzare il plug-in?**
Il progetto prevede lo sviluppo di una rete bayesiana applicata al plug-in per Grafana_g che riesca a rendere "più intelligente" il monitoraggio del flusso di dati. Una rete

bayesiana può e dovrebbe funzionare su diversi tipi di applicazioni, quindi non solamente con Grafana_g. Di conseguenza, le categorie di utenti sono potenzialmente molteplici.

- **Avete un server di prova dal quale prendere i dati per testare il plug-in?**

C'è questa possibilità. Considerate che per effettuare dei test potete monitorare i dati provenienti, per esempio, dalla CPU della vostra macchina mentre sono in esecuzione applicazioni differenti.

- **Come deve essere visualizzato il plug-in?**

La rete bayesiana produce risultati a partire dall'input fornito. Ciò che interessa particolarmente è il funzionamento della rete. La modalità di visualizzazione è una scelta del gruppo che non prevede specifiche. Grafana mette a disposizione diversi strumenti per la realizzazione dell'interfaccia del plug-in, come grafici, indici ecc.

- **Cosa curare di più riguardo il progetto?**

Non sottovalutate ciò che non conoscete. Molte volte, gruppi di lavoro come voi, utilizzano diverse tecnologie senza documentarsi sufficientemente. È preferibile utilizzare pochi elementi e sfruttare in modo efficace le loro potenzialità.

Siete un gruppo e, come tale, dovete lavorare insieme. Le ore a vostra disposizione richiedono che ognuno dia il proprio contributo per lo sviluppo del prodotto.

Prestate attenzione alle librerie che trovate in rete. Esse possono esservi d'aiuto, tuttavia, prima di utilizzarle, verificate la loro solidità.