

# NORRIS Framework



FLAMETECH Inc.

## Verbale esterno 2015/01/05

### Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Redazione	Merlo Gianluca
Verifica	Cardin Andrea
Responsabile	Sartor Michele
Uso	Esterno
Lista di distribuzione	<b>FlameTech Inc.</b> Prof. Vardanega Tullio

### Descrizione

Verbale della riunione tra il gruppo **FlameTech Inc.** e il Proponente CoffeeStrap per il progetto Norris.



Stato	Modifica	Autore	Ruolo	Data	Versione
Approvato	Documento approvato	Sartor Michele	Responsabile	2015/01/05	1.0.0
Verificato	Verifica documento	Cardin Andrea	Verificatore	2015/01/05	0.2.0
In Lavorazione	Creazione documento in seguito all'incontro	Merlo Gianluca	Analista	2015/01/05	0.1.0

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Domande e risposte</b>	<b>2</b>

## 1 Informazioni sulla riunione

- **Data:** 2015/01/05
- **Ora:** 14.45
- **Luogo:** Bar nelle vicinanze di via Paolotti
- **Partecipanti interni:**
  - Merlo Gianluca
  - Persegona Mattia
  - Sartor Michele
- **Partecipanti esterni:**
  - Maccagnan Alessandro
  - Ertola Milo

## 2 Domande e risposte

Di seguito sono presentate le domande poste al Proponente, con le relative risposte.

- **Il caso d'uso degli autobus APS proposto nel capitolato è da implementare o è solo un possibile esempio di utilizzo?**

È stato inserito come possibile esempio, da utilizzare in caso nella *Revisione di Accettazione*, quando dovrete realizzare una versione dimostrativa del prodotto realizzato. L'esempio dell'APS potrebbe essere usato per dimostrare il funzionamento dei grafici *Map Chart<sub>G</sub>* per capire se quello che avete realizzato è effettivamente funzionante e di facile utilizzo.

- **Il *framework<sub>G</sub>* deve ritornare un'immagine del grafico ed andare ad inserirla nella pagina o deve costruire il grafico a lato *client<sub>G</sub>*?**

Vanno bene entrambe le soluzioni, ma vi consiglio di non ritornare l'immagine e di costruire il grafico lato *client<sub>G</sub>*, poiché nel caso decidiate di realizzare l'applicazione mobile vi sarà necessario poter reperire solamente i dati. A lato *server<sub>G</sub>* vengono invece usate le *API<sub>G</sub>* che inoltrano i dati, serve poi un modulo lato *client<sub>G</sub>* che costruisce il grafico con i dati ricevuti dal *server<sub>G</sub>*. A questo proposito vi consiglio di usare *Chart.js<sub>G</sub>* come libreria per la creazione dei grafici. Anche per questo modulo strutturate bene le *API<sub>G</sub>*.

- **Cosa si intende nel capitolato con formato dati riguardante il grafico di tipo *Table<sub>G</sub>*?**

Per formato dati si intende la locuzione inglese "data format", cioè deve essere messa a disposizione la possibilità di visualizzare la data sia nel formato americano aaaa/mm/gg, sia nel formato italiano gg/mm/aaaa; possibilmente inoltrando al *client<sub>G</sub>* il valore del dato e la maschera di visualizzazione, in modo che quest'ultimo eventualmente ne decida il formato migliore autonomamente.

- **Ci sono particolari richieste riguardo la suddivisione della struttura del *framework<sub>G</sub>* lato *client<sub>G</sub>* e lato *server<sub>G</sub>*?**

Il *framework<sub>G</sub>* deve distinguere il più possibile la parte *client<sub>G</sub>* dalla parte *server<sub>G</sub>*, facendo uso di una sorta di *MVC<sub>G</sub>*. Sarà così possibile utilizzarlo da più applicativi differenti, come per esempio dal browser web o da un'eventuale applicazione *Android<sub>G</sub>*.

- **Quale livello di dettaglio deve raggiungere il manuale?**

Il manuale deve fornire istruzioni riguardanti l'utilizzo del *framework<sub>G</sub>* Norris, come per esempio spiegare come installare ed utilizzare il *framework<sub>G</sub>* che avete creato, con particolare attenzione riguardo all'uso e al funzionamento delle *API<sub>G</sub>*. Anche se la struttura delle *API<sub>G</sub>* dovrebbe essere intuitiva in modo da non rendere necessario l'uso di questo documento.

- **Che costruttori dobbiamo fornire? È preferibile realizzarne solamente uno basilare e poi andare a settare i vari parametri del grafico per mezzo di funzioni, o crearne molteplici che differiscono in base al numero di parametri?**

Guardate bene le possibilità che mette a disposizione *JavaScript<sub>G</sub>*, fornisce soluzioni molto versatili che prevedono l'uso del formato *JSON<sub>G</sub>* per permettere di utilizzare i metodi in vari modi. Così facendo si possono distinguere anche i parametri della funzione.