



Obelix Group  
obelixswe@gmail.com

## Verbale esterno 2017-03-01

<b>Versione</b>	<i>v1_0_0</i>
<b>Data creazione</b>	2017/03/01
<b>Redattori</b>	Emanuele Crespan Federica Schifano
<b>Verificatori</b>	Riccardo Saggese
<b>Approvazione</b>	Nicolò Rigato
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	interno

### Sommario

Verbale dell'incontro tra il gruppo *Obelix* e il proponente *RedBabel* in data 2017-03-01



## 1 Informazioni sulla riunione

Data: 2017-03-01

Luogo: Residenza membro gruppo Obelix e sede Red Babel - videoconferenza

Ora: 20:00

Durata: 45'

Partecipanti interni: Obelix

Emanuele Crespan

Federica Schifano

Nicolò Rigato

Riccardo Saggese

Silvio Meneguzzo

Tomas Mali

Partecipanti esterni: Red Babel

Alessandro Maccagnan

Milo Ertola

## 2 Domande e risposte

Di seguito vengono riportate in grassetto le domande effettuate dal gruppo Obelix nel corso della videoconferenza e in corsivo le risposte date dal Proponente Red Babel.

### **Quali documenti dovranno essere stilati in inglese?**

*Il capitolato chiede due cose: la libreria SDK che serve a fare delle bolle e una demo che utilizza delle librerie per fare delle bolle complesse in un caso d'uso complesso, non banale. Tutto ciò che riguarda l'uso dell'SDK e della demo va scritto in inglese (ad es. il manuale dell'utente). Comunicazione essenziale e funzionale!*

### **A proposito dell'SDK, vorremmo capire esattamente cosa ci si aspetti che venga fatto, dobbiamo intenderla come una libreria o come una sorta di template customizabile?**

*SDK sta per Software Development Kit, cioè un insieme di cose che qualcun altro, cioè voi nel caso della demo dovete utilizzare per produrre delle bolle interattive e non banali. Un esempio di bolla interattiva e non banale è il sondaggio che prevede degli input, degli output, uno stato da mantenere e dei vari permessi. Potrebbe tornare utile a chi scrive il sondaggio avere già delle funzionalità pronte, tipo il layout, mantenere lo stato in qualche modo o quella dei permessi. In base a quello che voi decidete, questa SDK (in base a ciò che mette a disposizione) può essere un template o una libreria. Un altro dei gruppi gestirà*



*principalmente la parte di layout e meno la parte di gestione dei dati e dei permessi, ma questo sta a voi.*

*Tenete presente che il capitolato consta di due elementi, la parte tecnologica che è l'SDK, per produrre delle bolle con alcune bolle di esempio incluse e la demo che utilizza l'SDK per fare qualcosa di non banale.*

*Dunque siete liberi, ma con certi vincoli tecnologici e stilistici. Avete vincoli su come scrivere le cose, non tanto su cosa fare (ad es. niente call back).*

### **Vi interessa di più la demo o l'SDK?**

*A noi interessano entrambe. Con l'SDK c'è un lavoro più architettuale, tecnico, mentre nella demo c'è un altro tipo di lavoro che è un po' più di fantasia. L'idea è che con la demo vi mettiate nei panni di persone diverse da voi che hanno un problema e che capiate come risolvere questo problema con quello che avete fatto. L'idea è: ho inventato qualcosa e ne creo un utilizzo per qualcuno. Questo è il tipo di lavoro che vogliamo che facciate, bisogna andare oltre l'aspetto puramente tecnico (capacità che sviluppate con i progetti dell'università) e usare quello che avete imparato per fare un prodotto.*

### **Potete farci un esempio di prodotto che potrebbe essere realizzato?**

*Vi do un esempio negativo, un esempio di ciò che NON dovete fare: avete creato l'algoritmo più veloce del mondo per ordinare i numeri, ma l'algoritmo è inutilizzabile, non è presentato, non c'è scritta nessuna complessità e la gente non lo usa. Questo è quello che non dovete fare, vi chiediamo di fare invece un prodotto che la gente può utilizzare.*

*Vari esempi positivi di bolle si evincono dal capitolato e dal link [cola.io](https://cola.io) che abbiamo allegato al capitolato, dove sono presentati dei casi di bolle che possono essere utilizzate nella chat, su whatsapp piuttosto che su facebook.*

### **Un esempio che ci viene in mente è il bot di telegram**

*Sì, è un buon esempio. Per portare avanti il progetto è comunque necessario possedere le softskill (comunicazione efficace ed entusiasmo), oltre alle hard skill (quelle di programmazione).*

### **Preferite che sviluppiamo alcune delle bolle tra quelle da voi proposte o delle bolle che abbiamo pensato noi? Ci sono delle bolle necessarie da realizzare?**

*A noi non interessa molto delle bolle predefinite ma ci interessa che quelle che voi pensate abbiano un caso d'uso forte. Le bolle che fate sono legate al caso d'uso, sta a voi decidere a che livello di astrazione spingere l'SDK. Vi faccio un esempio: potete fare un SDK che vi permette di fare tutte le form, oppure potete fare un SDK che vi permette di mettere diverse bolle insieme, comporre le bolle. Sta a voi decidere il livello di astrazione: mettere nell'SDK delle bolle predefinite o nell'SDK fare solo quell'insieme di regole che vi permettono di creare le bolle che volete.*

*Quello che vogliamo è che in ogni singola bolla deve trasparire il vostro spirito!*

### **Per quanto riguarda le specifiche tecnologiche alcune sono raccomandate altre sono obbligatorie, giusto?**

*Quelle sicuramente obbligatorie sono: non usare callbacks ma promises, usare*



*Javascript 6. Obbligatori sono i punti: 1, 2, 5 e 6 della sezione 4.1 pag 7 del capitolato. L'SCSS è assolutamente da usare, probabilmente Meteor lo supporta già. Consigliamo di seguire una serie di regole che si chiama GitFlow per usare git, se vi attenete a quello non avrete problemi di gestione del codice.*

**Come ci organizzeremo per le riunioni successive?**

*Potremmo fare altre call su Skype, ma possiamo continuare a sentirci tramite messaggi su Slack. Probabilmente riusciremo anche ad organizzarci per un incontro fisico a fine Aprile.*