



INGEGNERIA DEL SOFTWARE  
a.a. 2018/2019

Capitolato C4 - MegAlexa

---

## Verbale Interno 20 marzo 2019

---

### Componenti:

Sonia MENON  
Alberto MIOLA  
Andrea PAVIN  
Alessandro PEGORARO  
Matteo PELLANDA  
Pardeep SINGH  
Luca STOCCO

### Destinatari:

Prof. Tullio VARDANEGA  
Prof. Riccardo CARDIN  
zero12

### Informazioni sul documento

<i>Responsabile</i>	Alberto MIOLA
<i>Verifica</i>	Luca STOCCO
<i>Redazione</i>	Matteo PELLANDA
<i>Uso</i>	Interno
<i>Stato</i>	Approvato
<i>Email</i>	<a href="mailto:duckware.swe@gmail.com">duckware.swe@gmail.com</a>
<i>Riferimento</i>	<a href="#">Capitolato C4 - MegAlexa</a>

Versione 1.0.0 del  
26 Marzo 2019

## Indice

### Registro delle Modifiche

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>3</b>
3.1	Scelte e proposte implementative . . . . .	3
3.2	Scelte e proposte migliorative . . . . .	3
3.3	Richiesta ricevimento Prof. Tullio Vardanega . . . . .	3
3.4	E-Mail inviata al CEO Stefano Dindo di Zero12 . . . . .	3
3.5	Rotazione dei ruoli sui documenti per lo sprint corrente . . . . .	5
3.6	Preparazione Product Baseline . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Tracciamento delle decisioni</b>	<b>7</b>

## Elenco delle tabelle

1	Registro delle Modifiche . . . . .	
2	Ruoli verbali . . . . .	5
3	Ruoli documento Norme di Progetto . . . . .	5
4	Ruoli documento Piano di Progetto . . . . .	5
5	Ruoli documento Piano di Qualifica . . . . .	6
6	Ruoli documento Analisi dei Requisiti . . . . .	6
7	Tracciamento delle decisioni della riunione . . . . .	7

## Registro delle Modifiche

Ver.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2019/03/26	Alberto MIOLA	Responsabile	Approvazione per rilascio del documento in RQ
0.1.0	2019/03/24	Luca STOCCO	Verificatore	Superamento verifica documento
0.0.2	2019/03/20	Matteo PELLANDA	Amministratore	Stesura del verbale
0.0.1	2019/03/20	Matteo PELLANDA	Amministratore	Creazione scheletro del documento

Tabella 1: Registro delle Modifiche

### 1 Informazioni sulla riunione

- **Scopo della riunione:** In questo incontro il team si è riunito per effettuare lo *sprint planning*, ovvero consultarsi, fare il punto della situazione e controllare il processo di lavoro. Inoltre il gruppo ha deciso di inviare due mail, una al Prof. Tullio Vardanega per chiedere un ricevimento e una al referente *CEO Stefano Dindo di Zero12* per indicazioni sulla stesura dei manuali da presentare in vista della Revisione di Qualifica. Successivamente è stata fatta una rotazione dei ruoli sui vari documenti;
- **Data e luogo:** 20-03-2019, Laboratorio P036 in Plesso Paolotti - Via G.B. Belzoni 7, 35121 Padova PD;
- **Ora inizio e fine:** 10:00 - 12:00;
- **Partecipanti del gruppo alla riunione:**
  - Sonia MENON
  - Pardeep SINGH
  - Luca STOCCO
  - Matteo PELLANDA
  - Alberto MIOLA
  - Alessandro PEGORARO
  - Andrea PAVIN

## 2 Ordine del giorno

Di seguito vengono riportati i punti dell'ordine del giorno che sono stati discussi durante la riunione:

- Scelte e proposte implementative;
- Scelte e proposte migliorative;
- Richiesta ricevimento Prof. Tullio Vardanega;
- E-Mail inviata al CEO Stefano Dindo di Zero12;
- Rotazione dei ruoli sui documenti per Revisione di Qualifica;
- Preparazione Product Baseline.

## 3 Resoconto

### 3.1 Scelte e proposte implementative

Durante questo incontro di *sprint planning* viene proposto di implementare l'autenticazione appoggiandosi a *Cognito* e migliorare l'interazione con *DynamoDB* tramite *Amplify*: andranno quindi rimosse le Lambda che servivano da supporto per effettuare le *Query* dall'applicazione Android. In seguito a tale proposta andranno rivisti i Design Pattern dell'applicazione e verrà fatto un refactoring del codice. Viene inoltre proposto di aggiungere le seguenti funzionalità sulla Skill: previsioni meteorologiche e il palinsesto televisivo.

### 3.2 Scelte e proposte migliorative

Sono state fatte alcune proposte migliorative per l'interfaccia grafica in relazione di un'analisi dei Design Pattern.

### 3.3 Richiesta ricevimento Prof. Tullio Vardanega

Dopo un confronto collettivo il team ha deciso di richiedere un colloquio al Prof. Tullio Vardanega.

Lo scopo dell'incontro è di chiarire alcuni dubbi riguardante le segnalazioni avute durante la Revisione di Progettazione.

Di seguito viene lasciato il contenuto della mail:

*Gentile Professore*

*Il Gruppo Duckware desidererebbe chiedere disponibilità per un ricevimento in data 27-03-2019. Se non dovesse avere disponibilità ci indichi Lei il giorno e l'orario.*

*Distinti saluti.*

Risposta Prof. Tullio Vardanega:

*Volentieri: vi presenterete mercoledì 27, alle ore 12:30, in studio da me.*

### 3.4 E-Mail inviata al CEO Stefano Dindo di Zero12

Il team *duckware* ha sollevato un dubbio per quanto riguarda la stesura di due documenti destinati alla proponente *Zero12*.

Di seguito viene lasciato il contenuto della mail con la domanda posta:

*Buongiorno Stefano.*

*Il gruppo per la prossima valutazione dovrà presentare, oltre alla documentazione già realizzata fin ora, due manuali: Manuale Utente e Manuale Programmatore. Vorremmo sapere se preferite questi due documenti in lingua inglese o in italiano come il resto della documentazione.*

### 3 Resoconto

---

*Inoltre vorremmo avere conferma del fatto che l'iterazione vocale con la skill debba essere realizzata solo in lingua italiana e non anche in lingua inglese.*



### 3.5 Rotazione dei ruoli sui documenti per lo sprint corrente

Viene fatta una rotazione dei ruoli per lo sprint corrente (durante la Revisione di Qualifica) in base alle ore pianificate per ogni singolo membro del gruppo.

#### Verbali

Ruolo	Membro
Responsabile	Alberto MIOLA
Verificatore	Luca STOCCO
Redattore	Matteo PELLANDA

Tabella 2: Ruoli verbali

#### Norme di Progetto

Ruolo	Membro
Responsabile	Alberto MIOLA
Verificatore	Sonia MENON, Alessandro PEGORARO
Redattore	Matteo PELLANDA, Luca STOCCO, Pardeep SINGH, Andrea PAVIN

Tabella 3: Ruoli documento Norme di Progetto

#### Piano di Progetto

Ruolo	Membro
Responsabile	Pardeep SINGH
Verificatore	Luca STOCCO, Sonia MENON
Redattore	Matteo PELLANDA, Andrea PAVIN, Alessandro PEGORARO, Alberto MIOLA

Tabella 4: Ruoli documento Piano di Progetto

**Piano di Qualifica**

Ruolo	Membro
Responsabile	Alessandro PEGORARO
Verificatore	Matteo PELLANDA, Alberto MIOLA
Redattore	Sonia MENON, Andrea PAVIN, Luca STOCCO, Pardeep SINGH

Tabella 5: Ruoli documento Piano di Qualifica

**Analisi dei Requisiti**

Ruolo	Membro
Responsabile	Alessandro PEGORARO
Verificatore	Andrea PAVIN, Pardeep SINGH
Redattore	Matteo PELLANDA, Luca STOCCO, Alessandro PEGORARO, Sonia MENON

Tabella 6: Ruoli documento Analisi dei Requisiti

**3.6 Preparazione Product Baseline**

A fine incontro sono stati organizzati i processi per la realizzazione dei diagrammi delle classi, di sequenza, per la presentazione con il *Prof. Riccardo Cardin* e la stesura dei manuali Utente e Programmatore.

## 4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VI 2019-03-20.1	Si decide di implementare la funzione di autenticazione con DynamoDB tramite Amplify.
VI 2019-03-20.2	Si decide di aggiungere le seguenti funzionalità: previsioni meteorologiche e palinsesto televisivo.
VI 2019-03-20.3	Si decide di inviare una mail con richiesta di ricevimento con il Prof. Tullio Vardanega.
VI 2019-03-20.4	Si decide di inviare una mail alla proponente <i>Zero12</i> chiedendo informazioni sui manuali che verranno consegnati.
VI 2019-03-20.5	Viene fatta una rotazione dei ruoli dei membri nei documenti. Tali cambiamenti sono riportati in §3.5.

Tabella 7: Tracciamento delle decisioni della riunione