



INGEGNERIA DEL SOFTWARE
a.a. 2018/2019

Capitolato C4 - MegAlexa

Verbale Interno 06 Dicembre 2018

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> | Pardeep SINGH |
| <i>Verifica</i> | Sonia MENON |
| <i>Redazione</i> | Matteo PELLANDA |
| <i>Uso</i> | Interno |
| <i>Stato</i> | Approvato |
| <i>Email</i> | duckware.swe@gmail.com |
| <i>Riferimento</i> | Capitolato C4 - MegAlexa |

Versione 3.0.0 del
23 Marzo 2019

Indice

Registro delle Modifiche

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Informazioni sulla riunione | 1 |
| 2 | Ordine del giorno | 2 |
| 3 | Resoconto | 3 |
| 3.1 | Esaminazione Studio di Fattibilità | 3 |
| 3.2 | Email a Zero12 | 3 |
| 3.3 | Scadenze e suddivisione documenti | 3 |
| 3.4 | Discussione linguaggi e tecnologie | 5 |
| 4 | Tracciamento delle decisioni | 6 |

Elenco delle tabelle

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Registro delle Modifiche | |
| 2 | Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Analisi dei Requisiti | 4 |
| 3 | Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Piano di Qualifica | 4 |
| 4 | Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Piano di Progetto | 5 |
| 5 | Tabella riassuntiva proposte tecnologiche | 5 |
| 6 | Tracciamento delle decisioni del verbale | 6 |

Registro delle Modifiche

| Ver. | Data | Autore | Ruolo | Descrizione |
|-------|------------|-----------------|----------------|---|
| 3.0.0 | 2019/03/23 | Pardeep SINGH | Responsabile | Approvazione per rilascio del documento in RQ |
| 2.1.0 | 2019/03/20 | Sonia MENON | Verificatore | Superamento verifica |
| 2.0.1 | 2019/03/19 | Matteo PELLANDA | Redattore | Correzione secondo segnalazione Revisione di Qualifica. |
| 2.0.0 | 2019/02/28 | Pardeep SINGH | Responsabile | Approvazione per rilascio del documento in RP |
| 1.1.0 | 2019/02/28 | Sonia MENON | Verificatore | Superamento verifica |
| 1.0.1 | 2019/02/08 | Matteo PELLANDA | Redattore | Correzione conforme a C2 del capitolo §3.1 presente nel verbale 06-02-2019. |
| 1.0.0 | 2018/12/12 | Pardeep SINGH | Responsabile | Approvazione del documento. |
| 0.1.1 | 2018/12/10 | Sonia MENON | Verificatore | Verifica del documento. |
| 0.1.0 | 2018/12/08 | Matteo PELLANDA | Amministratore | Sistemazione paragrafi. |
| 0.0.2 | 2018/12/07 | Matteo PELLANDA | Amministratore | Stesura del verbale. |
| 0.0.1 | 2018/12/06 | Matteo PELLANDA | Amministratore | Creazione scheletro del documento. |

Tabella 1: Registro delle Modifiche

1 Informazioni sulla riunione

- **Scopo della riunione:** Il fine di questa riunione è stato esaminare collettivamente il documento *Studio di Fattibilità*, inviare una mail al committente *Zero12*, organizzare i tempi di scadenza e suddividere la stesura dei documenti: *Analisi dei Requisiti*, *Piano di Qualifica* e *Piano di Progetto*.
Viene inoltre fatta una discussione collettiva su un probabile e vantaggioso uso di tecnologie software/linguaggi di programmazione per la realizzazione delle piattaforme commissionate dal capitolato;
- **Data e luogo:** 06-12-2018, Laboratorio P036 in Plesso Paolotti - Via G.B. Belzoni 7, 35121 Padova PD;
- **Ora inizio e fine:** 12:15 - 14:15;
- **Partecipanti del gruppo alla riunione:**
 - Sonia MENON
 - Luca STOCCO
 - Matteo PELLANDA
 - Pardeep SINGH
 - 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:

- Esaminazione del documento Studio di Fattibilità;
- Email a *Zero12*;
- Scadenze e suddivisione documenti;
- Discussione tecnologie e linguaggi.

3 Resoconto

3.1 Esaminazione Studio di Fattibilità

Il documento in questione viene letto da tutti i partecipanti del team duckware, vengono fatti notare alcuni punti di stesura, verificato e approvato.

3.2 Email a Zero12

Dopo un confronto collettivo il team ha deciso di inviare una mail a Zero12 S.p.A. Nella mail viene fatta una presentazione del gruppo, esposti alcuni dubbi e richiesto un incontro con il proponente del capitolato. Di seguito viene lasciato il contenuto della mail:

Alla cortese attenzione di Stefano Dindo.

Salve, con la presente mail il gruppo 3, del corso di Ingegneria del Software - Informatica dell'Università degli Studi di Padova, vuole presentarsi e proporsi per la realizzazione del capitolato d'appalto_G proposto in sede universitaria il 16/11/2018.

Il gruppo di progetto, chiamato duckware, è composto da 7 studenti: Sonia, Matteo, Luca, Alberto, Andrea, Pardeep e Alessandro.

In merito ad un primo studio di fattibilità duckware desidererebbe chiarire alcuni punti:

- *scelta sull'uso di tecnologie per la realizzazione dell'app smartphone e web, nel particolare se possibile realizzare le app Android_G e iOS con un framework_G crossplatform nativo. Esso permetterebbe la realizzazione di un'applicazione per entrambe le piattaforme*
- *come, quando necessario, testare il software_G*

Si chiede inoltre la disponibilità, se possibile, di un incontro, anche nella vostra sede, per poter discutere faccia faccia ed entrare nel dettaglio sulle scelte da adottare.

In attesa di una vostra risposta

Vi ringraziamo

Team Duckware

3.3 Scadenze e suddivisione documenti

Viene fissato un obiettivo comune e unanime da parte del team nel voler presentare tutti la documentazione del RR con scadenza di consegna il 14-01-2019.

La suddivisione dei documenti viene assegnata nel seguente modo:

Analisi dei Requisiti

| Punto del capitolo | AT(@) |
|--------------------------|---------------------|
| 1 - Introduzione | Luca Stocco |
| 2 - Descrizione generale | |
| 3 - Casi d'Uso | Alessandro Pegoraro |
| | Pardeep Singh |
| | Andrea Pavin |
| | Matteo Pellanda |
| 4 - Requisiti | Alberto Miola |
| | Sonia Menon |

Tabella 2: Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Analisi dei Requisiti

Piano di Qualifica

| Punto del capitolo | AT(@) |
|---|---------------------|
| 1 - Introduzione | Luca Stocco |
| 2 - Qualità di processo _G | Matteo Pellanda |
| 4 - Specifiche dei test | Andrea Pavin |
| 5 - Misure e metriche per i test | Alberto Miola |
| 3 - Qualità di prodotto | Pardeep Singh |
| | Alessandro Pegoraro |
| 6 - Resoconto + Standard ISO _G | Sonia Menon |

Tabella 3: Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Piano di Qualifica

Piano di Progetto

| Punto del capitolo | AT(@) |
|---|---------------------|
| 1 - Introduzione | Andrea Pavin |
| 2 - Analisi dei rischi | Pardeep Singh |
| A - Organigramma | Alessandro Pegoraro |
| 4 - Modello di sviluppo | Luca Stocco |
| 5 - Pianificazione | Matteo Pellanda |
| 5 - Suddivisione risorse e preventivo | Alberto Miola |
| 6 - Consuntivo di periodo e preventivo a finire | Sonia Menon |

Tabella 4: Tabella riassuntiva suddivisione lavoro - Piano di Progetto

3.4 Discussione linguaggi e tecnologie

Al team vengono proposti i seguenti linguaggi e tecnologie per la realizzazione delle piattaforme richieste dal committente.

| Identificativo | Descrizione |
|----------------|---|
| TEC1 | App per iOS e <i>Android</i>_G: <ul style="list-style-type: none"> • Delphi • Delphi® - Overview <i>IDE</i>_G • Firemonkey <i>framework</i>_G |
| TEC2 | Piattaforma Web: <ul style="list-style-type: none"> • HTML5 • CSS3 • PHP • Javascript |

Tabella 5: Tabella riassuntiva proposte tecnologiche

4 Tracciamento delle decisioni

| Tracciabilità | Decisione |
|-----------------|--|
| VI 2018-12-06.1 | Si decide di suddividere il lavoro per il documento Analisi dei Requisiti secondo Tabella 2. |
| VI 2018-12-06.2 | Si decide di suddividere il lavoro per il documento Piano di Qualifica secondo Tabella 3. |
| VI 2018-12-06.3 | Si decide di suddividere il lavoro per il documento Piano di Progetto secondo Tabella 4. |

Tabella 6: Tracciamento delle decisioni del verbale