



Bonato Manuele  
Cavaliere Alessandro  
Filippi Gabriele  
Galtarossa Marco  
Gambirasio Leonardo  
Marangon Marco  
Ruffin Filippo

# Capitolato C1 - BOT4ME



## Realizzazione di un chatbot segretariale

- Tracciamento presenza in sede
- Consuntivazione attività lavorative
- Apertura cancello di una sede
- Creazione riunione su piattaforma esterna
- Ricerca documentale
- Creazione di ticket con RedMine

# Aggiornamento comprensione obiettivi

## Aspetti lato utente

### Interfaccia

#### Momento candidatura

- Applicazione con login iniziale
- Input testuali e vocali

#### Situazione attuale

- Applicazione con chat libera
- Autenticazione quando necessaria
- Input testuali e vocali

# Aggiornamento comprensione obiettivi

## Aspetti lato sistema

### Operazioni

#### Momento candidatura

- Chatbot dialoga direttamente con Sistema informative aziendale

#### Situazione attuale

- Chatbot esegue operazioni tramite servizi REST esposti

# Aggiornamento comprensione obiettivi

## Aspetti lato sistema

### Gestione API KEY

#### Momento candidatura

- Autorizzazione con email e password aziendale

#### Situazione attuale

- Autorizzazione tramite API KEY

# Aggiornamento comprensione obiettivi

## Aspetti lato sistema

Piattaforma  
deploy back-  
end

Momento candidatura

- Soluzione ideale non ancora trovata

Situazione attuale

- Piattaforma Heroku consigliata dal proponente

# Aggiornamento comprensione obiettivi

## Aspetti lato sistema

Comunicazioni  
client-server

Momento candidatura

- Soluzione ideale non ancora trovata

Situazione attuale

- Server espone API REST per dialogare con il chatbot

# Modifiche “*in progress*”

Piano di  
progetto

Momento candidatura

- Fase di sviluppo non completamente definita

Situazione attuale

- Definiti incrementi per promuovere integrazione continua



# Modifiche “*in progress*”

Linguaggio app

App client

Momento candidatura

- Java

Momento candidatura

- Webapp

Situazione attuale

- Kotlin

Situazione attuale

- Webapp + app Android

## Andamento progetto

- Attribuzione delle ore risulta corretta
- Buon rapporto interno tra i membri del gruppo
- Le difficoltà riscontrate sono state adeguatamente gestite con collaborazione di tutto il team
- Buon rapporto esterno con proponente ci aiuta ad individuare miglioramenti sul software

## Colloquio TB

- La scelta delle tecnologie è risultata corretta
- PoC risultato soddisfacente
- Gestione del tempo da migliorare
- AR giudicata discreta, suggerite alcune modifiche (già apportate)

# Consuntivo di periodo allo stato attuale

## Analisi dei requisiti

Membro	Re	Am	An	Pgr	Pgt	Ve	Totale
Bonato Manuele	-	4 (-1)	10	-	-	4 (+1)	18
Cavaliere Alessandro	3	3	16 (+1)	-	-	9 (-1)	31
Filippi Gabriele	3	4	10	-	-	5	22
Galtarossa Marco	2	5 (-1)	8 (+1)	-	-	4	19
Gambirasio Leonardo	-	5	6	-	-	4	15
Marangon Marco	-	4 (-1)	15	-	-	8 (+1)	27
Ruffin Filippo	-	6 (+1)	5 (-2)	-	-	9 (+1)	20
<b>Totale ruoli</b>	<b>8</b>	<b>31 (-3)</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43 (+3)</b>	<b>152</b>

## Considerazioni

- Il monte ore preventivato è stato rispettato
- Per il ruolo di Amministratore sono state preventivate alcune ore in eccesso, che sono state quindi assegnate al ruolo di Analista

# Consuntivo di periodo allo stato attuale

## Technology Baseline

Membro	Re	Am	An	Pgr	Pgt	Ve	Totale
Bonato Manuele	3	5	5	-	-	7	20
Cavaliere Alessandro	-	5	-	10	10	5	30
Filippi Gabriele	-	6 (-1)	5	10	11 (+1)	-	32
Galtarossa Marco	3	-	6 (-2)	6 (+2)	5	-	20
Gambirasio Leonardo	-	3	9	5	15	-	32
Marangon Marco	4 (+1)	-	-	11 (+1)	8	11 (-2)	34
Ruffin Filippo	-	-	6 (-2)	6	10	9	33
<b>Totale ruoli</b>	<b>10 (+1)</b>	<b>19 (-1)</b>	<b>31 (-4)</b>	<b>48 (+3)</b>	<b>59 (+1)</b>	<b>32 (-2)</b>	<b>199 (-2)</b>

### Considerazioni

- Il monte ore è stato rispettato, sono state risparmiate alcune ore
- I ruoli che hanno richiesto più ore rispetto a quelle preventivate sono Responsabile, Programmatore e Progettista
- I restanti ruoli hanno richiesto meno ore di quelle previste