

CLIPS

Communication & Localization with Indoor Positioning Systems

UNIVERSITÀ DI PADOVA

VERBALE RIUNIONE INTERNA 2016-02-19



leaf.gruppo@gmail.com

Versione	1.00
Data Redazione	2016-03-17
Redazione	Federico Tavella
Verifica	Eduard Bicego
Uso	Interno
Distribuzione	<i>Leaf</i>

1 Estremi della riunione

- Data: 2016-03-17;
- Ora inizio: 14:00;
- Ora fine: 15:08;
- Luogo: Paolotti - aula P200;
- Partecipanti: tutti.

2 Motivazione

Riunione indetta dal *Responsabile di progetto* per discutere i problemi irrisolti della fase precedente e per discutere l'organizzazione delle prossime settimane.

3 Ordine del giorno

- Breve riassunto sulla situazione dei documenti, ad eccezione della specifica tecnica, della fase PA;
- Discussione NP per capire come sistemare le ultime norme;
- Punto della situazione sulla Specifica Tecnica;
- Valutare se e cosa consegnare come prototipo;
- Organizzare fase PDROB;
- Discussione sulla stesura della definizione di prodotto;
- Discussione sugli elementi da chiarire con il proponente.

4 Verbale della riunione

Di seguito sono elencate le decisioni prese durante la riunione odierna:

- **Documenti:**
 - PP: il preventivo è stato rifatto, come il consuntivo PP, e il resoconto PQ;
 - PQ: è necessario aggiungere la possibilità di esportare il resoconto e i test da Tracy;
 - NP: è necessario rivedere alcune norme e aggiungere agli strumenti jenkins;
 - AR: è stato deciso di aggiungere un nuovo use-case e di spezzare quelli non atomici come prossima attività.
- **Strumenti:** è stato deciso che l'hook post-commit del repository sarà gestito su sistemi Linux e adattato successivamente per sistemi Windows;
- **Specifica tecnica:** È necessario risolvere l'accesso al database SQLite, si propone di utilizzare un framework tra Sugar o ORM ma richiedono delle prove per comprendere meglio il da farsi. Il componente model manca della parte del database e della rilevazione Beacon. Si è deciso di non fare alcun diagramma di attività.
- **Prototipo:** Visti i ritardi e la mole di lavoro ancora da fare non ci sarà nessuna creazione del prototipo.
- **Definizione di prodotto:** Si è deciso di iniziatala nel momento in cui la progettazione della business logic dell'applicativo è terminata.
- **Altro:**
 - Chiedere al professore ulteriori approfondimenti per la gestione delle interruzioni nei diagrammi delle attività;
 - Inviare mail a Miriade per confermare l'avvenuta consegna di altri 25 beacon;
 - Verrà aperta una nota su Teamwork per elencare i quesiti per l'incontro col proponente;
 - In seguito alla mail di risposta del proponente, che riportiamo evidenziata nella conclusione del presente verbale [1](#), il requisito **ROpzV3.3.1.4** verrà meglio specificato come sollevato dalla revisione dei requisiti.

Carlo Scattolin <c.scattolin@miriade.it>
A: Leaf <leaf.gruppo@gmail.com>
Cc: Miriade <clips@miriade.it>

18 marzo 2016 16:21

Buongiorno ragazzi, come uniche possibilità abbiamo:
- lunedì mattina (qui da noi a Thiene)
- lunedì pomeriggio alle 15.00 (a Padova)
Altrimenti poi silitiamo a venerdì.

Ci sarà anche lo sviluppatore Android per rispondere alle vs domande.
La versione minima di iOS per lo sviluppo dell'app è la 7.1, potete in caso estremo sviluppare dalla 8.0, poiché ormai le percentuali di adozione di iOS8+iOS9 nei dispositivi che supportano i beacons sono sopra il 90%.

Fateci sapere

Buon lavoro
Carlo

Il giorno 18 marzo 2016 15:48, Leaf <leaf.gruppo@gmail.com> ha scritto:
Spett.le Miriade,

vorremmo sapere se è possibile organizzare un incontro la prossima settimana, preferibilmente entro mercoledì 23 (martedì 22 abbiamo lezione dalle 9:30 alle 11:30 e mercoledì 23 dalle 11:30 alle 13:30). I punti che vorremmo discutere sono i seguenti:

- mostrarvi l'architettura logica che abbiamo realizzato per avere un vostro riscontro su come abbiamo modellato l'applicativo
- mostrarvi il database che abbiamo progettato e capire quale sia il modo migliore di implementarlo
- conoscere meglio il server che ci mettete a disposizione e metterci d'accordo su cosa sviluppare lato server
- avere dei chiarimenti riguardo la libreria AltBeacon
- ricevere dei consigli sulle best-practice che potremmo seguire per lo sviluppo dell'applicazione Android (per questo punto ci farebbe molto piacere parlare con lo sviluppatore Android).

Inoltre, vorremmo che ci indicaste per email **qual è la versione di riferimento di iOS** per la quale dovremmo sviluppare l'applicativo (dobbiamo specificarlo nel documento dell'analisi dei requisiti qualora sviluppassimo anche l'applicativo per iOS).

Ringraziandovi per la disponibilità,
Cordiali saluti
Leaf

Figura 1: Mail ricevuta il 2016-03-18 dal proponente in risposta alla richiesta della versione di riferimneto per iOS