



Verbale interno del 24/04/2019

Gruppo Cyber13 - Progetto P2PCS

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Data Redazione	24/04/2019
Responsabile	Daniel Mirel Bira
Redazione	Andrea Casagrande
Verifica	Fabio Garavello
Approvazione	Daniel Mirel Bira
Uso	Interno
Destinatari	Cyber13 Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Mail di contatto	swe.cyber13@gmail.com

Diario delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
1.0.0	24/04/2019	Approvazione del verbale per rilascio in RP	Daniel Mirel Bira	Responsabile
0.1.0	24/04/2019	Verifica con esito positivo del verbale	Fabio Garavello	Verificatore
0.0.1	24/04/2019	Creazione scheletro e redazione del verbale	Andrea Casagrande	Analista

Indice

1	Informazioni sulla riunione	3
2	Ordine del giorno	4
3	Resoconto	5
4	Conclusioni e decisioni prese	6

1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo della riunione:** LabTA, Torre Tullio Levi-Civita, Via Trieste 63, Padova;
- **Data della riunione:** 24 Aprile 2019, dalle ore 9.00 alle ore 11.30;
- **Partecipanti della riunione:**
 - Bira Daniel Mirel;
 - Casagrande Andrea;
 - Garavello Fabio;
 - Pontecchiani Elena;
 - Rizzo Ilaria;
 - Squeri Matteo.

2 Ordine del giorno

Durante la riunione sono stati discussi i seguenti punti:

1. Discussione sulle tecnologie da utilizzare nella realizzazione del software in vista della Technology Baseline.
2. Assegnazione iniziale dei ruoli all'interno del gruppo per la nuova fase di progetto.

3 Resoconto

Durante il confronto tutti i membri del gruppo hanno avuto pari diritto di parola ed opinione, per poter avere un quadro generale delle conoscenze di ciascuno e delle idee utili al fine di realizzare il progetto nel modo più efficace ed efficiente. Sono state definite delle possibili tecnologie da utilizzare, ma data la conoscenza praticamente nulla su ciascuna di esse da parte di tutti i membri, per alcune di esse è possibile che se ne dia rinuncia in seguito ad adeguato studio della loro complessità ed effettiva utilità. Le conclusioni cui si è giunti sono:

- Utilizzo della piattaforma Amazon Web Services (AWS) per l'implementazione della login. Sarà necessario documentarsi per la probabile implementazione dalla stessa piattaforma anche del database utilizzato dal backend dell'applicazione.
- Si sono analizzate alcune possibili alternative al database di AWS in caso si decida di non procedere con esso.
- Necessità di studiare le librerie *Android X_{|g|}* e *Android Jetpack_{|g|}* per la realizzazione della *UI_{|g|}* e l'implementazione di alcune funzionalità avanzate
- Si è discussa la possibile implementazione di un'architettura a microservizi: è necessario un approfondimento di quest'ultima prima di procedere.

Si è deciso di contattare la proponente per discutere tutte le tecnologie in valutazione nei prossimi giorni, in data da fissarsi.

4 Conclusioni e decisioni prese

ID Decisione	Descrizione
VER-2019-04-24.01	Utilizzo delle librerie Android JetPack
VER-2019-04-24.02	Discussione generale in merito alle correzioni da apportare ai documenti
VER-2019-04-24.03	Discutere con la proponente per esporre l'utilizzo dei servizi Amazon Web Services