



VERBALE E-MAIL #1

02 DICEMBRE 2020 - 04 DICEMBRE 2020

dpcm2077@gmail.com

INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

Versione	1.0.0
Uso	esterno
Stato	approvato
Redazione	Ivan Piacere
Verifica	Matteo Budai
Approvazione	Samuele De Grandi

Registro delle modifiche

Versione	Descrizione	Data	Autore	Ruolo
1.0.0	Approvazione del documento	2020-12-04	Samuele De Grandi	Responsabile
0.1.1	Verifica del documento	2020-12-04	Matteo Budai	Verificatore
0.0.1	Creazione iniziale e stesura del documento	2020-12-04	Ivan Piacere	Amministratore

Introduzione

Dettagli e-mail

- Autore dell'e-mail per DPCM 2077: Ivan Piacere;
- Autori dell'e-mail per Imola Informatica: Lorenzo Patera, Luca Cappelletti;
- periodo: 2020-12-02 - 2020-12-04;

Svolgimento

Il verbale riporta una selezione delle domande e relative risposte nello scambio di e-mail avvenuto nel periodo 2020-12-02 - 2020-12-04.

Quando un dipendente richiede di utilizzare una postazione in una determinata stanza, secondo quale criterio bisogna scegliere la postazione sanificata da assegnargli?

Per esempio:

- non c'è criterio
- tenendo più distanza possibile con altre persone presenti in quel momento in laboratorio
- alternando tutte le postazioni

Non abbiamo pensato ad un preciso criterio, è una delle libertà che vi lasciamo. Ciononostante, se pensiamo ad un'applicazione ben fatta sarebbe opportuno che questa consigli il posto che garantisca maggiore distanza dai colleghi. Per l'algoritmo lasciamo spazio alle vostre idee, si può pensare alla distanza di punti su una "matrice" oppure a qualcosa di più semplice. In ogni caso lo categorizzerei come requisito opzionale.

Al giorno d'oggi non tutti gli smartphone sono dotati di un lettore NFC, necessario per la scansione dei tag RFID. Sarebbe utile da parte nostra pensare all'utilizzo di una tecnologia alternativa più diffusa, quale per esempio il Bluetooth?

Lorenzo Patera

Abbiamo pensato alla tecnologia NFC vista la sua proprietà di lettura veramente ravvicinata del tag. Non mi risulta che con il Bluetooth si riesca ad avere la stessa precisione nel posizionamento di un utente nello spazio (avete visto qualche utilizzo avanzato interessante per il nostro caso d'uso?). Possiamo pensare ad una soluzione alternativa all'NFC (da affiancare sui dispositivi compatibili e sostitutiva in quelli non compatibili) magari attraverso l'utilizzo di QR code da scannerizzare, anche se con soluzioni simili perderemmo il tracciamento in tempo reale dell'utente. In generale, ci aspettiamo una strutturazione del codice tale da poter permettere facilmente estensioni verso nuove modalità di tracciamento.

Luca Cappelletti

anche il Bluetooth low energy è adatto a questo tipo di applicazioni, è la tecnologia usata per l'app
immuni e per il dialogo con tutti i dispositivi indossabili di supporto alle persona anziana. C'è una
compatibilità pressochè totale con i dispositivi moderni (oltre 90%), per intenderci l'adozione di Apple
su Iphone risale al 2011.