

PROPOSTA DI TESI

Sviluppo di un'applicazione Cloud per la gestione di utenze a pagamento

I livelli di sicurezza raggiunti dalle piattaforme su web e cloud per la gestione delle informazioni sensibili quali profili, dati personali, dati di pagamento, hanno raggiunto livelli di affidabilità e sicurezza molto elevati. Ad oggi la progettazione e la realizzazione di nuovi dispositivi elettronici, che si devono appoggiare a metodi di login su profili personali, non può prescindere dall'utilizzo di queste tecnologie per 'restare al passo con i tempi'.

Il lavoro di tesi qui proposto ha come obiettivo la realizzazione di una infrastruttura software per la gestione di utenti, dati personali, pagamenti in tempo-reale, monitoraggio della posizione e delle abitudini degli utenti stessi in forma anonima. L'infrastruttura deve prevedere il software di basso livello su server, un'interfaccia per la gestione plug&play dei dispositivi connessi ad un PC via USB (per configurazione e ricarica) ed un'app per la visualizzazione dati su mobile.

La tesi e il tirocinio si svolgeranno presso i laboratori di Elettra e presso la dm elektron (Buja)

Per dettagli e informazioni riguardo alle modalità dello svolgimento potete contattare

Prof. Sergio Carrato - carrato@univ.trieste.it

Prof. Giuseppe Cautero - giuseppe.cautero@elettra.eu, 3357504865

Ing. Mauro Popesso - mpopesso@dmelektron.com