Relazione Iterazione 6

L’iterazione 6 prevede la realizzazione del caso d’uso annulla inserimento dispositivi e del caso d’uso gestione codice identificativo e dati personali. Il modello di analisi contiene un modello di dominio invariato rispetto all’iterazione 5 se non per qualche attributo. Mentre il diagramma di sequenza del sistema del caso d’uso “annulla inserimento dispositivi” prevede il seguente metodo:

* annullaInserimento()

Mentre il caso d’uso “gestione codice identificativo e dati personali” prevede i seguenti metodi:

* modificaDati(nome, codice, nuovoCodice, domanda, telefono)
* rimuoviUser(nome, codice)

Nel modello di progetto il diagramma delle classi è rimasto invariato rispetto alla precedente iterazione.

L’SD per il metodo annullaInserimento viene aggiunto tra le funzionalità di inserimento di un nuovo dispositivo nel sistema. L’area corrente chiamerà un metodo statico utile per decrementare l’attributo statico che si occupa di indicare il codice univoco del dispositivo. Viene infine chiamato un metodo privato all’interno di areaCorrente che ponga a null il dispositivoCorrente. Il metodo modificaDati, chiamato in Database, è utile per modificare i dati dell’utente quali codice, domanda e telefono, prima di aver verificato le sue credenziali con nome e codice. Il metodo rimuoviUser, chiamato in Database, permette la rimozione di un utente tramite l’inserimento del proprio nome e del codice dell’utente.