**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

**Sistemi Cognitivi e Interazione Persona-Calcolatore**

**A.A. 2014/2015**

**Hi-Fi Prototyping**

**Docente:**

Daniela Giordano

**Studenti:**

Floriana Leone O55/000246

Giuseppe Mastrosimone O55/000262

**Obiettivo del prototipo realizzato**

Lo scopo del nostro prototipo è quello di dare un’idea dello sviluppo di un’app che permetta agli utenti che lo desiderano di smettere di fumare, grazie all’opportuna scelta di vari obiettivi proposti dal sistema stesso, che aiutano a mano a mano a eliminare questa dipendenza. L’utente ha la possibilità di registrarsi e impostare di volta in volta il numero di sigarette fumate nell’arco di una giornata, inoltre ogni volta che aggiungerà una nuova sigaretta gli verrà notificato che il fumo nuoce alla salute e per spronarlo a desistere dal suo proposito possono essere sbloccati dei premi, che servono come incentivo per continuare a utilizzare l’app e, quindi, eliminare il vizio. È anche possibile visualizzare il grafico delle sigarette fumate nell’arco di un periodo scelto dall’utente stesso (settimana, mese…).

**Elenco dei cambiamenti effettuati rispetto al prototipo Lo-Fi**

In base alla valutazione euristica, effettuata dai nostri colleghi, sui prototipi a bassa fedeltà, realizzati con il software Balsamiq Mockups 3, si è deciso di procedere con la realizzazione del prototipo 2 (file allegato Leone\_Mastrosimone\_Prototipo2.pdf), apportando delle modifiche di seguito elencate:

* Una volta effettuata la registrazione (primo utilizzo dell’app) viene chiesto all’utente di inserire delle informazioni riguardanti le sue abitudine (numero di sigarette fumate in media in un giorno, tipo di sigarette…);
* Viene offerta all’utente la possibilità di visualizzare un grafico sulle statistiche delle sigarette fumate nell’arco di una settimana, di un mese o di un anno;