**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 dell’app che andremo a sviluppare.

**SmokApp permetterà agli utenti che lo desiderano di smettere di fumare, grazie all’opportuna scelta di vari obiettivi proposti dal sistema stesso, che guideranno l'utente in maniera intelligente, portandolo a graduali miglioramenti e infine a sconfiggere questa dipendenza.**

L’utente, al momento della registrazione, inserirà alcune informazioni relative al suo vizio del fumo (numero di sigarette mediamente fumate nell’arco di una giornata, motivo che porta solitamente ad accendere una sigaretta, tipo e marca di sigarette, ecc.); inoltre la maggior parte delle volte in cui “aggiungerà” una nuova sigaretta gli verrà notificato un messaggio informativo sui danni dovuti al fumo e la possibilità di vincere dei premi e sbloccare nuovi obiettivi, al fine di spronarlo a desistere dal suo proposito ed incentivarlo a continuare ad 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'ultimo periodo, con una granularità personalizzabile dall'utente (giorni, settimane, mesi, ecc.);
* (L'utente può condividere i progressi effettuati e i risultati ottenuti direttamente su Facebook; da vedere)