POLITECNICO DI MILANO

SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA



REPORT FINALE TRAVEL DREAM

Progetto di ingegneria del software II

Sara Marchesini, Sebastiano Mariani, Riccardo Mastellone

1 Report ore lavoro

Di seguito viene riportata una tabella riepilogativa riportante le ore di lavoro richieste per la realizzazione del progetto.

	MARIANI	MARCHESINI	MASTELLONE	TOTALE
RASD	50	65	20	135
DESIGN DOCUMENT	25	45	20	90
IMPLEMENTAZIONE	150	50	120	320
TEST FUNZIONALI	10	10	0	30
TEST DI ACCETTAZIONE	1	1	1	3
TOTALE	236	171	161	578

2 Stima dell' effort

Utlizzando lo strumento "scientifico" COCOMO, e considerando l'applicazione come semi-detached, è stato stimato il seguente effort, ricavandolo dal numero di linee di codice finale (escluso html e javascript):

 $S=12\ KLOC$

M = 48,5 mesi persona

T = 5,96 mesi

Da questi dati si può ricavare il numero di persone richieste:

N = 8

2.1 Considerazioni finali

L' effort stimato si discosta di molto da quello realmente impiegato.