

## Analisi requisiti – Gestione dei viaggi per l'organizzazione di un evento

Requisito	RQ_001
Nome	Creazione database contenente informazioni sui partecipanti
Priorità	1
Note	
001	Creare una tabella partendo dal file csv consegnatoci (la tabella sarà comune anche per gli altri membri dei progetti affini al mio) aggiungendo un identificativo (numero univoco)
002	Creare un database ottimizzato che contenga tutte le informazioni sui partecipanti partendo dalla tabella del punto 001.

Requisito	RQ_002
Nome	Creazione ambiente di lavoro
Priorità	2
Note	
001	Creare un ambiente di lavoro sul quale eseguire il progetto che sia comune a quello degli altri membri dei progetti affini al mio.

Requisito	RQ_003
Nome	Creazione sito web
Priorità	1
Note	
001	Creare il sito web (usando php) che permetterà l'inserimento dei dati necessari alla generazione dei report

Requisito	RQ_004
Nome	Creazione form per l'inserimento dei dati
Priorità	1
Note	
001	Creare un form di inserimento dei dati necessari alla generazione dei report (luoghi di partenza, varie eventuali tappe e luogo di destinazione, con i rispettivi orari).
002	Oltre ai tragitti ci devono essere i campi per l'inserimento delle compagnie di trasporto con i rispettivi mezzi (bus e aerei).
003	I dati sono convalidati dopo aver cliccato un bottone

Requisito	RQ_005
Nome	Controllo dati inseriti
Priorità	1
Note	
001	Tutti i campi sono obbligatori

002	Se alcuni campi sono lasciati vuoti non verranno convalidati.
-----	---

Requisito	RQ_006
Nome	Gestione partecipanti e viaggi
Priorità	1
Note	
001	I partecipanti partono o vengono "raccolti" in base al loro luogo di abitazione (sono divisi in zone).
002	I partecipanti sono attribuiti a un viaggio specifico.
003	I viaggi sono suddivisi in varie tappe con i rispettivi orari di ritrovo e di partenza.
004	Ogni viaggio ha assegnato un mezzo di trasporto (con un determinato numero di posto) al quale vengono assegnati vari partecipanti.

Requisito	RQ_007
Nome	Creazione report
Priorità	1
Note	
001	Creare dei report che mostrino per ogni viaggio le liste dei partecipanti (quanti, chi, quanti salgono e scendono dai vari punti di raccolta e i rispettivi orari
002	Creare dei report che mostrino le liste delle compagnie di viaggio con i rispettivi mezzi di trasporto e i costi (preventivi e consuntivi) e i rimborsi effettuati o da effettuare

Requisito	RQ_008
Nome	Creazione sistema filtrabile di mass mail
Priorità	3
Note	
001	Creare un sistema di mass mail filtrabile per comunicare con i partecipanti, consiglieri e staff

Requisito	RQ_009
Nome	Integrazione con le altre parti del progetto
Priorità	3
Note	
001	Integrare il sistema con la parte del progetto che riguarda la gestione delle camere e dei workshop (unico sito con indirizzi diversi, stesso layout grafico

Requisito	RQ_010
Nome	Inserimento dei dati geografici in una mappa
Priorità	3
Note	
001	Inserire i dati geografici indicanti i punti di raccolta ed il numero di partecipanti in una mappa (Google Maps) usando delle etichette