**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 | Intergare 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 unna mappa (Google Maps) usando delle etichette |