

Casi d'Uso

Ingegneria del Software

Stefano Ravetta, Simone Renzo, Matteo Scarpone, Mattia Tollari

03 Marzo, 2016

Table 1: AddHolidays

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	AddHolidays
Portata	Sistema di registrazione utente
Livello	Livello utente
Attore primario	Qualsiasi tipo di utente (Developer, TeamLeader, ProjectManager).
Parti interessate e Interessi	L'utente è interessato ad inserire i propri giorni di vacanza.
Pre-condizioni	L'utente deve essere presente nella base di dati
Garanzia di successo	L'utente deve essere connesso al server ed aver effettuato il login.
Scenario principale di successo	L'utente, dopo aver effettuato il login sul server, inserisce i propri periodi di vacanza che vengono registrati nella base di dati.
Estensione	Può fallire se l'utente inserisce una data di inizio maggiore di una data di fine.
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	L'utente inserisce le varie date di inizio e fine in un'interfaccia grafica Qt, ma è possibile usare qualsiasi altra interfaccia.
Frequenza di ripetizione	Poco frequente in quanto questo caso d'uso verrà chiamato solo alla registrazione di un utente.

Table 2: ViewDevelopersActivities

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	ViewDevelopersActivities
Portata	Sistema di consultazione
Livello	Livello utente
Attore primario	Qualsiasi tipo di utente (Developer, TeamLeader, ProjectManager).
Parti interessate e Interessi	L'utente è interessato a consultare l'agenda.
Pre-condizioni	L'utente deve essere connesso al server.
Garanzia di successo	L'utente deve aver effettuato il login.
Scenario principale di successo	L'utente, dopo aver effettuato il login sul server, invia la richiesta per visualizzare l'agenda ed il server invia i dati richiesti.
Estensione	-
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	Le richieste sono indipendenti dall'interfaccia usata.
Frequenza di ripetizione	Molto frequente in quanto l'operazione può essere richiamata più volte da diversi utenti in tempi brevi.
Varie	-

Table 3: MenageSubgroups

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	MenageSubgroups
Portata	Sistema di amministrazione utenti
Livello	Livello utente
Attore primario	TeamLeader
Parti interessate e Interessi	Il TeamLeader vuole creare, eliminare o modificare un gruppo di lavoro.
Pre-condizioni	L'utente dev'essere online e deve aver effettuato l'accesso al server.
Garanzia di successo	Le operazioni sui gruppi devono essere coerenti con la base di dati: non è possibile modificare o eliminare un gruppo che non esiste.
Scenario principale di successo	L'utente, dopo aver effettuato il login sul server, invia la richiesta per gestire i gruppi; verrà mostrata un'interfaccia periodi a seconda dell'operazione scelta. Verrà inviata la richiesta al server che provvederà a modificare la base di dati opportunamente.
Estensione	-
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	I metodi non dipendono dall'interfaccia grafica usata.
Frequenza di ripetizione	Frequenza media.
Varie	-

Table 4: ManageIndividualActivites

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	MenageIndividualActivities
Portata	Sistema amministrazione attività
Livello	Livello utente
Attore primario	TeamLeader, Developer
Parti interessate e Interessi	L'utente è interessato a modificare il piano attività.
Pre-condizioni	L'utente deve essere online ed aver effettuato il login
Garanzia di successo	Le operazioni devono essere coerenti con la base di dati.
Scenario principale di successo	L'utente, dopo aver effettuato il login sul server, invia la richiesta per gestire le attività individuali; a seconda dell'operazione richiesta (aggiungere, modificare od eliminare un'attività) verrà presentata un'interfaccia che recupererà ed invierà i dati al server che li memorizzerà nella base di dati.
Estensione	
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	La gestione di flusso di rete e dati è indipendente dall'interfaccia utente usata.
Frequenza di ripetizione	Frequenza medio-alta.
Varie	-

Table 5: ManageProjects

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	MenageProjects
Portata	Sistema di amministrazione progetti
Livello	Livello utente
Attore primario	ProjectManager
Parti interessate e Interessi	Il ProjectManager è interessato ad aggiungere, modificare od eliminare un progetto.
Pre-condizioni	L'utente deve essere connesso, aver effettuato il login ed avere i permessi necessari.
Garanzia di successo	L'utente deve inserire operazioni coerenti con la base di dati.
Scenario principale di successo	L'utente, dopo aver effettuato l'accesso al server, sceglie l'attività da eseguire. L'interfaccia mostrata riceverà i dati e li trasmetterà al server che li inserirà nella base di dati.
Estensione	-
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	I metodi non dipendono dall'interfaccia.
Frequenza di ripetizione	Frequenza medio-bassa.
Varie	-

Table 6: ManageGroupActivities

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	ManageGroupActivities
Portata	Sistema di amministrazione attività
Livello	Livello utente
Attore primario	TeamLeader, ProjectManager.
Parti interessate e Interessi	Il ProjectManager o TeamLeader è interessato a gestire (modificare, aggiungere od eliminare) attività di gruppo
Pre-condizioni	L'utente deve essere connesso al server ed aver effettuato il login
Garanzia di successo	L'utente deve avere i permessi necessari per svolgere l'operazione e deve effettuare richieste coerenti con la base di dati.
Scenario principale di successo	L'utente accede al server, compie le azioni desiderate tramite la GUI, il server riceve i dati e li scrive nella base di dati
Estensione	-
Requisiti speciali	-
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	Il software non dipende dall'interfaccia.
Frequenza di ripetizione	Frequenza medio-bassa
Varie	-

Table 7: ManageWorkgroups

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	ManageWorkgroups
Portata	
Livello	
Attore primario	
Parti interessate e Interessi	
Pre-condizioni	
Garanzia di successo	
Scenario principale di successo	
Estensione	
Requisiti speciali	
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	
Frequenza di ripetizione Varie	