

# **Casi d'Uso**

**Ingegneria del Software**

Stefano Ravetta, Simone Renzo, Matteo Scarpone, Mattia Tollari

03 Marzo, 2016

Table 1: AddHolidays

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

Table 2: ViewDevelopersActivities

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

Table 3: MenageSubgroups

<b>Sezione del caso d'Uso</b>	<b>Commento</b>
<b>Nome del caso d'Uso</b>	MenageSubgroups
<b>Portata</b>	Sistema di amministrazione utenti
<b>Livello</b>	Livello utente
<b>Attore primario</b>	TeamLeader
<b>Parti interessate e Interessi</b>	Il TeamLeader vuole creare, eliminare o modificare un gruppo di lavoro.
<b>Pre-condizioni</b>	L'utente dev'essere online e deve aver effettuato l'accesso al server.
<b>Garanzia di successo</b>	Le operazioni sui gruppi devono essere coerenti con la base di dati: non è possibile modificare o eliminare un gruppo che non esiste.
<b>Scenario principale di successo</b>	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.
<b>Estensione</b>	-
<b>Requisiti speciali</b>	-
<b>Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati</b>	I metodi non dipendono dall'interfaccia grafica usata.
<b>Frequenza di ripetizione</b>	Frequenza media.
<b>Varie</b>	-

Table 4: ManageIndividualActivites

<b>Sezione del caso d'Uso</b>	<b>Commento</b>
<b>Nome del caso d'Uso</b>	MenageIndividualActivities
<b>Portata</b>	Sisema amministrazione attività
<b>Livello</b>	Livello utente
<b>Attore primario</b>	TeamLeader, Developer
<b>Parti interessate e Interessi</b>	L'utente è interessato a modificare il piano attività.
<b>Pre-condizioni</b>	L'utente deve essere online ed aver effettuato il login
<b>Garanzia di successo</b>	Le operazioni devono essere coerenti con la base di dati.
<b>Scenario principale di successo</b>	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.
<b>Estensione</b>	
<b>Requisiti speciali</b>	
<b>Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati</b>	
<b>Frequenza di ripetizione</b> <b>Varie</b>	

Table 5: ManageProjects

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

Table 6: ManageGroupActivities

Sezione del caso d'Uso	Commento
Nome del caso d'Uso	ManageGroupActivities
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	

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	