

USE CASE

NAME	Autenticazione utente	
USE CASE NO.	UC-000	
DESCRIPTION	Verifica delle credenziali per l'accesso alle funzionalità protette	
ACTORS	Admin, guest	
PRECONDITIONS	L'utente è sulla pagina di accesso	
POST CONDITIONS	Token di sessione generato; accesso condizionale in base al ruolo	
TRIGGER	L'utente tenta di accedere a una risorsa protetta	
DESCRIPTION	STEP	ACTION
	STEP 1	L'utente inserisce username e password
	STEP 2	Il Sistema valida le credenziali verificando su file/database
	STEP 3	Il Sistema assegna il ruolo (Admin/Guest)
STEP EXTENSTIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION
	STEP 2a	Credenziali errate -> Il Sistema nega l'accesso e logga il tentativo fallito (Security)

NAME	Configura Struttura	
USE CASE NO.	UC-001	
DESCRIPTION	L'admin (gestore) definisce l'organizzazione gerarchica della struttura (Villa -> Piani -> Camere)	
ACTORS	Admin (Gestore)	
PRECONDITIONS	Accesso al Sistema effettuato tramite UC-000. Il ruolo assegnato all'utente sarà Admin	
POST CONDITIONS	Struttura salvata e visualizzabile su catalogo	
TRIGGER	L'admin seleziona "Gestione Proprietà"	
DESCRIPTION	STEP	ACTION
	STEP 1	L'admin inserisce i dati della struttura base (es. Masseria Pezza)
	STEP 2	L'admin aggiunge le unità figlie (es. Camere)
	STEP 3	Il Sistema calcola il Prezzo associato
	STEP 4	Il Sistema salva i dati
STEP EXTENSTIONS	STEP	BRANCHES
	STEP 3a	Se l'unità è una "Room", non può avere figli (come da vincolo Composite)
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION
	STEP 4a	Se i dati I/O falliscono, il Sistema Lancia un'eccezione gestita (Exception Shielding)

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION

NAME		
USE CASE NO.		
DESCRIPTION		
ACTORS		
PRECONDITIONS		
POST CONDITIONS		
TRIGGER		
DESCRIPTION	STEP	ACTION
STEP EXTENSIONS	STEP	ACTION
ALTERNATE COURSES	STEP	ACTION