

Sotto il Cielo Radioattivo

Porri Vittorio e Cugliari Lorenzo

1 Dominio Applicativo

La società post terza guerra mondiale entra in crisi a causa delle radiazioni provocate dalle bombe nucleari. I governi decidono di unirsi in un'unica associazione per cercare di salvare i pochi superstiti della razza umana dall'estinzione.

Per garantire una migliore gestione sul territorio, il governo centrale suddivide i territori in varie porzioni chiamate Basi, che possono comunicare tra loro attraverso dei canali considerati sicuri. Nel caso in cui una Base fosse in difficoltà, gli altri sono obbligati ad aiutare la regione in difficoltà inviando risorse attraverso questi canali.

All'interno delle Basi, tutto è controllato: le abitazioni, le risorse, il livello di radiazioni della zona e persino gli individui. Essi sono schedati e hanno un compito ben stabilito da svolgere quotidianamente. Tutte le Basi fanno riferimento giornalmente al governo centrale, che tiene traccia delle risorse prodotte e della posizione di tali risorse.

2 Obiettivi del progetto

Il principale obiettivo del progetto è lo sviluppo di un sistema per il controllo efficiente delle risorse all'interno di ciascuna Base. Questo sistema mira a monitorare accuratamente la produzione e la distribuzione delle risorse vitali all'interno delle Basi, al fine di garantire la sopravvivenza e il benessere degli abitanti.

1. Monitoraggio delle Risorse:

- Implementare un sistema in grado di rilevare e monitorare le risorse cruciali all'interno di ogni Base. Ciò include, ma non è limitato a, cibo, acqua, medicinali, materiali da costruzione e altre risorse essenziali per la vita umana.

2. Monitoraggio delle Radiazioni:

- Condurre una sorveglianza attenta dei livelli di radiazioni all'interno e nei dintorni di ciascuna Base. L'obiettivo è garantire che tali livelli rimangano entro limiti sicuri per la salute umana.

- Implementare rigorose misure di protezione, inclusi rifugi anti-radiazione, per mitigare i rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni.

3. Distribuzione Equa delle Risorse:

- Assicurare una distribuzione equa e adeguata delle risorse disponibili in ogni Base. Questo implica l'allocazione delle risorse in base alle necessità e alla popolazione della Base, garantendo che nessun individuo o gruppo venga trascurato o privato dei mezzi necessari per la sopravvivenza e il benessere.

4. Sicurezza e Privacy dei Dati:

- Garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati relativi alle risorse e alle attività all'interno di ciascuna Base. Ciò comporta l'implementazione di robuste misure di sicurezza informatica per proteggere tali informazioni da accessi non autorizzati o minacce esterne.