

Use cases

Lorenzo Leoni, Davide Salvetti, Matteo Verzeroli

26 dicembre 2021

1 Iterazione 0

1.1 Casi d'uso: Volontario

Gestione account Come volontario, voglio poter visualizzare e modificare le informazioni relative al mio account.

Login Come volontario, voglio poter accedere al mio profilo personale.

Logout Come volontario, voglio poter disconnettere il mio profilo personale dall'applicazione.

~~**Gestione notifiche interventi** Come volontario, voglio poter gestire le notifiche relative ad interventi ed emergenze.~~

Gestione reperibilità Come volontario, voglio poter indicare e modificare le mie ore di reperibilità.

Visualizzazione informazioni squadra Come volontario, voglio poter visualizzare le informazioni relative alla mia squadra.

Visualizza intervento programmato Come volontario, voglio poter visualizzare le informazioni relative ad un intervento programmato a cui sono stato assegnato.

Visualizza emergenza Come volontario, voglio poter visualizzare le informazioni relative ad un intervento emergenza a cui sono stato assegnato.

Visualizza informazioni zona Come volontario, voglio poter consultare le informazioni riguardanti il meteo, terremoti, qualità dell'aria, stazioni personalizzate relative alla zona assegnata alla mia squadra.

Inserimento informazioni report Come volontario, voglio poter arricchire la documentazione relativa ad un intervento, aggiungendo osservazioni e foto.

Segnalazione operatività Come volontario, voglio poter segnalare quando sono operativo e mi trovo sul luogo dell'intervento.

1.2 Casi d'uso: Caposquadra

tutti i casi d'uso del volontario sono inclusi

Notifiche allarmi zona Come caposquadra, voglio essere notificato di eventuali allarmi generati nella mia zona.

Gestione report intervento/emergenza Come caposquadra, voglio poter gestire i report riguardanti gli interventi creati da me.

Gestione intervento programmato Come caposquadra, voglio poter gestire un intervento programmato.

Gestione emergenza Come caposquadra, voglio poter gestire una emergenza.

Gestione squadra Come caposquadra, voglio poter gestire le informazioni relative alla mia squadra.

Gestione informazioni relative alla zona Come caposquadra, voglio poter definire quali informazioni (metereologiche, terremoti, stazioni personalizzate, bollettini protezione civile) ricevere.

1.3 Casi d'uso: Coordinatore

Gestione account Come coordinatore, voglio poter visualizzare e modificare le informazioni relative al mio account.

Login Come coordinatore, voglio poter accedere al mio profilo personale.

Logout Come coordinatore, voglio poter disconnettere il mio profilo personale dall'applicazione.

Inserimento volontari Come coordinatore, voglio poter inserire nuovi volontari.

Gestione squadre Come coordinatore, voglio poter gestire le squadre.

2 Iterazione 1

2.1 Casi d'uso: Volontario

2.2 Casi d'uso: Caposquadra

Gestione emergenza: Inserimento emergenza Come caposquadra, voglio inserire una emergenza.

Gestione intervento: Inserimento intervento Come caposquadra, voglio inserire un intervento programmato.

Gestione squadra: Inserimento e eliminazione volontario Come caposquadra, voglio poter inserire o eliminare un volontario dalla mia squadra.

Gestione squadra: Visualizzazione posizioni in tempo reale Come caposquadra, durante un intervento, voglio poter visualizzare le informazioni relative alla posizione in tempo reale degli operatori della mia squadra.

Gestione report intervento/emergenza: Visualizzazione report intervento Come caposquadra, voglio poter visualizzare i report degli interventi effettuati dalla mia squadra.

Gestione informazioni relative alla zona: inserimento stazioni APRS.FI Come caposquadra, voglio poter inserire nuove stazioni di APRS.FI da cui prendere i dati.

Gestione informazioni relative alla zona: bollettini protezione civile Come caposquadra, voglio poter scegliere quali bollettini della protezione civile visualizzare.

Gestione informazioni relative alla zona: inserimento nuova stazione personalizzata Come caposquadra, voglio poter inserire una nuova stazione personalizzata.

Gestione report intervento/emergenza: Generazione report intervento Come caposquadra, voglio poter generare il report relativo agli interventi conclusi.

2.3 Casi d'uso: Coordinatore

Gestione squadre: Assegnamento caposquadra Come coordinatore, voglio poter assegnare e modificare il caposquadra relativo ad una squadra da me inserita.

Gestione squadre: Creazione squadra Come coordinatore, voglio poter creare nuove squadre.