

REQUISITI FUNZIONALI

Amministratore

- **RF1:** il sistema deve permettere all'amministratore di effettuare l'accesso al sito.
- **RF2:** il sistema deve permettere all'amministratore di fornire un file con tutte le informazioni sui componenti dello staff dell'anno corrente, chiamato "*lista contatti dello staff*".
- **RF3:** il sistema deve fornire all'amministratore archivi contenenti tutte le informazioni necessarie riguardanti i contatti dei partecipanti e dello staff: *lista contatti dello staff e lista contatti dei partecipanti*.
- **RF4:** il sistema deve permettere all'amministratore di organizzare giornalmente i programmi delle attività dei partecipanti.
- **RF5:** il sistema deve permettere all'amministratore di organizzare l'assegnazione degli alloggi per lo staff e per i partecipanti.
- **RF6:** il sistema deve permettere all'amministratore di organizzare i trasporti dai vari punti di partenza alle tre località del camp.
- **RF7:** il sistema deve permettere all'amministratore di caricare tutti i giorni il menù del giorno successivo per i partecipanti e per lo staff.
- **RF8:** il sistema deve permettere all'amministratore di creare una lista con tutti i contatti degli autisti in loco che si incaricheranno del trasporto dei partecipanti verso le varie strutture all'interno del camp, nella settimana presa in considerazione.
- **RF9:** il sistema deve fornire all'amministratore grafici che esprimono le statistiche sui feedback lasciati dagli utenti.

Staff

- **RF10:** il sistema deve permettere allo staff di effettuare l'accesso al sito.
- **RF11:** il sistema deve permettere allo staff di visualizzare la lista contatti dello staff, la lista contatti dei partecipanti e la lista dei contatti degli autisti in loco.
- **RF12:** il sistema deve permettere allo staff di visualizzare il programma delle attività giornaliere dei partecipanti.
- **RF13:** il sistema deve permettere allo staff di visualizzare l'organizzazione degli alloggi dei partecipanti.
- **RF14:** il sistema deve permettere allo staff di visualizzare l'organizzazione dei trasporti utilizzati dai partecipanti e dallo staff per spostarsi dal proprio punto di partenza a una delle tre località del camp.
- **RF15:** il sistema deve permettere allo staff di scegliere il proprio menù del giorno dopo.
- **RF16:** il sistema deve permettere allo staff di partecipare alla chat comune dedicata allo staff stesso.

- **RF17:** il sistema deve permettere allo staff di aggiornare il proprio profilo.
- **RF18:** il sistema deve permettere allo staff di aggiornare la bacheca settimanale delle singole attività attraverso il caricamento di foto dei partecipanti.
- **RF19:** il sistema deve permettere allo staff di visualizzare i feedback lasciati dagli utenti.

Utente

- **RF20:** il sistema deve permettere all'utente di iscrivere il figlio al camp.
- **RF21:** il sistema deve permettere all'utente di effettuare il pagamento.
- **RF22:** il sistema deve permettere all'utente di fare l'accesso al sito.
- **RF23:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare il programma delle attività del proprio figlio.
- **RF24:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare il numero della stanza del proprio figlio.
- **RF25:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare i dettagli riguardanti le modalità di trasporto del proprio figlio dal punto di partenza a una delle tre località del camp.
- **RF26:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare il menù dei partecipanti del giorno successivo.
- **RF27:** il sistema deve poter fornire all'utente contatti (telefono, email) della segreteria.
- **RF28:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare la bacheca settimanale delle singole attività.
- **RF29:** il sistema deve permettere all'utente di scrivere il proprio feedback riguardante l'esperienza del figlio al camp.
- **RF30:** il sistema deve permettere all'utente di visualizzare i feedback (anonimi) degli altri utenti.

REQUISITI NON FUNZIONALI

REQUISITI DEL PRODOTTO

- **RNF1:** il sistema viene eseguito su qualsiasi dispositivo munito di JVM.

REQUISITI ORGANIZZATIVI

- **RNF2:** il sistema deve essere ultimato entro fine febbraio 2025.
- **RNF3:** il sistema deve essere implementato con i seguenti linguaggi di programmazione: Java, SQL.

REQUISITI ESTERNI

- **RNF4:** il sistema si appoggia a connessioni con database esterno MySQL.
- **RNF5:** l'utente, al momento della registrazione, autorizza il sistema a salvare i propri dati su un database esterno.
- **RNF6:** l'utente, utilizzando il sistema, autorizza EXCAMP al trattamento dei dati personali conformandosi all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 ("General Data Protection Regulation" o "GDPR").
- **RNF7:** Il sistema deve garantire la sicurezza dei dati dell'utente durante la transazione. Il sistema di pagamento esterno deve supportare i metodi di pagamento più comuni (ad esempio, carte di credito, PayPal).
- **RNF8:** il sistema salva le password non in chiaro su un database non distribuito.

ULTERIORI REQUISITI

- **RNF9:** l'amministratore, lo staff e l'utente devono accedere al sito utilizzando le proprie credenziali in meno di 3 tentativi.
- **RNF10:** il sistema deve aggiornare ogni settimana la chat in quanto i membri possono cambiare di settimana in settimana.