Lista requisiti:

Requisiti utente:

* L’utente deve accedere con le giuste credenziali  (login)
* L’utente non può accedere con le credenziali sbagliate   (login)
* Un turista o un contributore possono creare il proprio account  (creazione account)
* (cancellazione account)
* Un turista può creare il proprio itinerario turistico personalizzato   (itinerario personalizzato)
* Solo il turista può vedere gli itinerari che crea (itinerario personalizzato)
* Il gestore della piattaforma deve essere disponibile per ogni transazione (notifica prenotazione)
* Il turista può chiedere il rimborso per ogni acquisto (rimborso prenotazioni)
* Il gestore deve fornire il rimborso di ogni acquisto (rimborso prenotazioni)
* Il turista autenticato può creare un percorso e salvarlo nell’archivio (archivio prenotazioni)
* Solo il turista autenticato può vedere i percorsi nel suo archivio (archivio prenotazioni)
* Un itinerario esce dall’archivio quando il turista autenticato paga le prenotazioni (archivio prenotazioni)
* Il turista e il curatore possono segnalare i contenuti che ritengono errati (segnalazione contenuti)
* Il contributore, il contributore autorizzato e il curatore possono caricare contenuti sulla piattaforma (caricamento contenuti)
* Il curatore deve verificare che i contenuti caricati dal contributore non autorizzato siano opportuni (verifica contenuti)
* Il curatore deve bocciare i contenuti non pertinenti (verifica contenuti)
* Un animatore può proporre dei contest di contribuzione esclusivi o aperti a tutti (proposta contest di contribuzione)
* I turisti e contributor senza invito non possono partecipare ad un contest esclusivo (proposta contest di contribuzione)
* I turisti e i contributori possono partecipare al contest (interazione nel concorso)
* L’animatore deve chiudere il contest una volta soddisfatti gli obiettivi(chiusura contest)
* Un curatore può fare delle campagne social nei sistemi social che preferisce (campagne social media)
* Un curatore può cancellare dei punti di interesse (cancellazione punti di interesse)
* Un turista o un contributore possono richiedere di diventare autorizzati (modifica ruolo)
* Per richiedere la modifica del ruolo, un turista o contributor devono aver almeno contribuito ad 1 modifica (modifica ruolo)
* Il gestore della piattaforma può approvare o meno la richiesta di autorizzazione del turista o del contributore (modifica ruolo)

Requisiti di sistema:

* Ci possono essere solamente un Curatore, un Animatore ed un Gestore della piattaforma
* I punti di interesse non possono essere duplicati
* Il sistema deve sempre fornire il bollettino meteo attendibile
* Il sistema deve sempre fornire la mappa aggiornata
* Il curatore, l’animatore e il gestore non possono essere la stessa persona
* Il curatore è l’unico che vede le segnalazioni fatte dagli utenti
* Il curatore è l’unico che può modificare i punti di interesse su suggerimento dei contributori
* il curatore è l’unico che può cancellare i punti di interesse
* Il gestore della piattaforma è l’unico che può vedere le richieste di modifica del ruolo
* Il gestore è l’unico che vede le transazioni degli utenti
* Il gestore deve assicurare che le transazioni avvengano in modo sicuro e trasparente
* Il sistema deve memorizzare le segnalazioni in attesa di verifica da parte del curatore
* Il sistema deve memorizzare i contenuti forniti dai contributor in attesa di approvazione
* Un itinerario deve avere al suo interno almeno 2 punti di interesse

Requisiti qualitativi

* L’applicativo deve essere fruibile sia da pc che da mobile
* L’applicativo non deve andare in loop e deve essere rapido nel rispondere alle richieste dell’utente
* L’applicativo deve essere facile da mantenere e strutturato in modo compartimentato
* L’applicativo deve essere user-friendly

Vincoli

* Sviluppo in java e Spring Boot
* Utilizzo database
* Utilizzo tecnologia JPA e Hibernate
* Utilizzo di almeno 1 design-pattern