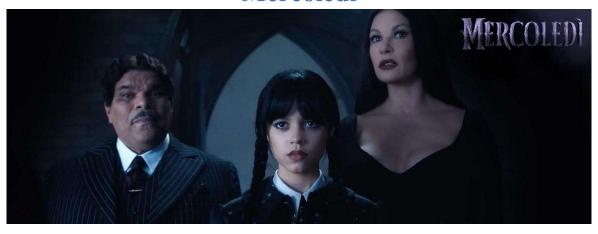
Corso di laurea in Informatica - Dipartimento di Informatica, Università di Pisa

Progetto – appello straordinario autunno 2023

Consegna progetto BD il 31 ottobre ore 14:00 – Compito scritto IS il 2 novembre 2023 ore 14:00

Introduzione comune per i corsi di IS e BD

Mercoledì



Occorre realizzare il programma "Mercoledi" per supportare l'organizzazione di una festa di Halloween privata (non pubblicizzata sui social). Mercoledì si propone di facilitare non solo l'organizzazione, ma anche la partecipazione alla festa. Il sistema permette agli organizzatori di creare l'evento di Halloween, specificando la data, l'ora, il luogo, il numero minimo e massimo di partecipanti. Il sistema permette inoltre agli organizzatori di invitare un gruppo iniziale di persone inviando loro una mail con il prezzo, un IBAN e un link alla pagina web dell'evento.

Il sistema permette agli utenti invitati di confermare la loro presenza, caricando la ricevuta del bonifico. La conferma deve arrivare entro 2 giorni dalla mail di invito.

Un invitato può chiedere agli organizzatori di invitare fino a max 5 amici, indicandone nome e mail. Gli organizzatori quando trovano una richiesta di nuovi inviti, la analizzano e accettano o rifiutano. La decisione viene notificata al richiedente. Se accettati, gli amici ricevono una mail di invito che deve essere accettata e può portare ad ulteriori inviti. Quando la capienza massima è stata raggiunta, le richieste di invito di amici sono messe in attesa e viene mandata notifica al richiedente. Se c'è una rinuncia, se un invito non è accettato, o se un invito non riceve risposta in tempo, si libera un posto per la lista di attesa e si procede con la mail di invito.

Il sistema permette ai partecipanti di creare e modificare il proprio profilo, inserendo il proprio nome e foto. Il sistema permette anche di affittare un costume di Halloween consultando un catalogo online. I costumi sono descritti da personaggio, taglia, costo e tema. Un gruppo di amici potrebbe per esempio cercare e affittare costumi con uno stesso tema. I vestiti vengono prenotati pagando una quota fissa (nel bonifico di accettazione) e saldati in contanti il giorno della festa. La prenotazione garantisce il vestito scelto. Tuttavia, se alla prova lo stesso non dovesse andare bene, l'invitato può sceglierne un altro tra quelli rimasti liberi senza maggiori oneri, e cioè pagando solo la differenza tra il costo del vestito effettivamente affittato e l'acconto. Se arriva con un vestito da casa, l'eventuale acconto va perso. Non è possibile entrare senza un costume.

Questions and answers

- 1) nella frase 'Il sistema permette agli utenti invitati di confermare la loro presenza, caricando la ricevuta del bonifico. La conferma deve arrivare entro 2 giorni dalla mail di invito' a quale 'mail di invito' si fa riferimento?
- A: alla mail inviata dagli organizzatori al gruppo iniziale di utenti, come menzionato nel primo paragrafo?
- B: oppure si riferisce alla mail inviata, di cui non è specificato il mittente, a seguito dell'accettazione da parte degli organizzatori di una richiesta di "invito amico", come descritto nel terzo paragrafo?
- C: o ancora: entrambe le opzioni A e B precedenti?

Le genera e manda il sistema: nel caso "gruppo iniziale" gli organizzatori indicano le mail, nel caso "amici invitati" è un'azione del sistema dopo l'accettazione da parte degli organozzatori, il sistema già conosce le email.

2) nel testo è specificato che gli inviti inviati direttamente dagli organizzatori contengono informazioni come il prezzo, l'IBAN e un link. Anche gli amici una volta accettati dagli organizzatori, e quindi riceventi una mail di invito, ricevono una mail con le stesse informazioni?

Sì

- 3) nel testo viene menzionata la capacità dell'evento ma non è specificato con chiarezza quando questa capacità venga aggiornata, quando avviene ciò?
- Gli inviti mandati, sia gli iniziali che quelli per gli amici contano come presenze, si cancellano alla rinuncia esplicita di un invitato o dopo 2 gg senza risposta
- 4) quando un invitato ha la possibilità di rinunciare all'evento? Subito dopo aver ricevuto la conferma di accettazione della propria richiesta di invito da parte degli organizzatori?
- Sì, anche subito
- 5) quando avviene esattamente l'affitto dei costumi? Al momento della conferma della presenza con il caricamento della ricevuta del bonifico?
- "I vestiti vengono prenotati pagando una quota fissa (nel bonifico di accettazione) e saldati in contanti il giorno della festa". Si prenotano alla conferma di presenza, si affittano effettivamente alla festa
- 6) "partecipanti" è un sinonimo di "invitato" o include anche gli organizzatori?

Per semplificare solo "invitati"

7) fino a quando è possibile invitare degli amici rispetto alla data dell'evento?

Bella domanda, fino a 2 gg prima mi sembra la soluzione più sensata, così non rimangono prenotazioni aperte

"Se c'è una rinuncia, se un invito non è accettato, o se un invito non riceve risposta in tempo, si libera un posto per la lista di attesa e si procede con la mail di invito.":

8) qui "accettato" è un termine sovraccaricato di significati: con "invito non accettato" (ovvero rifiutato) si intende una richiesta non accettata da un organizzatore o una richiesta accettata da un organizzatore e successivamente rifiutata dall'amico che riceve la mail di invito?

La seconda che hai detto [cit. C. Guzzanti], coerente con il punto 3

9) con "invito non riceve risposta" si intende che non si ottiene la risposta alla richiesta fatta all'organizzatore oppure si intende che la conferma da parte dell'invitato (con il bonifico) non è giunta "in tempo" (2 giorni dalla mail di invito)?

Anche qui, la seconda che hai detto [cit. C. Guzzanti], se a 2 gg dall'invito non è arrivata conferma da parte dell'invitato

- 10) In "invito non riceve risposta in tempo" non è chiaro il valore temporale da attribuire all'espressione "in tempo":
- * si riferisce a "in tempo" per l'inizio dell'evento?
- * o "in tempo" per pagare il bonifico e quindi confermare la presenza?
- * o "in tempo" per lo scorrimento della lista d'attesa?
- * o "in tempo" per l'accettazione della mail di invito una volta che una richiesta di invito è stata accettata da un organizzatore?

In tempo = entro 2 giorni

10) La rinuncia è possibile farla fino al giorno stesso dell'evento?

si

11) Un invitato può invitare amici solamente se ha già accettato il suo invito? Oppure può richiedere di invitare amici anche se non ha ancora risposto all'invito o ha rifiutato?

Bella domanda, facciamo solo se ha accettato l'invito