

Instrucciones generales

- Lea cuidadosamente cada pregunta, y realice lo solicitado.
- La fecha de entrega es el día sábado 18 de Agosto antes de las 11:55pm y se revisarán únicamente los exámenes entregados por moodle. Deben adjuntar el enlace del repositorio SIN los node_modules (en caso de adjuntar los node_modules perderán 5pts del total de puntaje del examen)
- Cualquier plagio o copia o similitud excesiva con la de otro compañero implicará la anulación del examen.
- En caso de no responder la evaluación la nota será 0.

Sistema para evaluación de hoteles

Se debe realizar una aplicación que permita la evaluación de distintos hoteles que se encuentran en el país.

Se debe contar con dos usuarios:

- Administrador
- Cliente

El usuario administrador es quien puede registrar, modificar o inactivar hoteles, eliminar.

Mientras que el usuario cliente puede ver la lista de todos los hoteles con sus respectivas evaluaciones, y puede realizar su propia evaluación sobre un hotel. Cabe recalcar que el cliente se puede registrar por su propia cuenta y se le debe enviar un correo electrónico de confirmación.

Del cliente interesa:

- Cédula
- Primer nombre
- Segundo nombre (opcional)
- Primer apellido
- Segundo apellido (opcional)
- Fecha de nacimiento
- Sexo
- Foto
- Contraseña
- Confirmación de la contraseña (para el registro deben calzar)

Cuando el usuario administrador desea registrar un hotel se le debe solicitar la siguiente información:

- Nombre del hotel
- Ubicación (latitud y longitud)
- Provincia debe llenarse con la información
- Cantón debe llenarse con la información de la provincia previa
- Distrito debe llenarse con la información debe llenarse con la información del cantón previo
- Dirección exacta
- Teléfono de servicio al cliente
- Correo del servicio al cliente
- Teléfono de reservaciones
- Correo de reservaciones

La ubicación debe utilizarse para mostrar un mapa con ubicación del hotel. Dicha ubicación debe estar presente en todo momento y en todas las operaciones (registrar, listar, modificar).

Si desea puede utilizar éste API de lugares se puede ver en éste enlace

<https://github.com/MauricioAra/Costa-Rica-Places>

El cliente cuando inicia sesión debe poder ver la lista de hoteles ordenados de forma alfabética. Y debe poder filtrarlos por provincia, cantón y distrito.

Un cliente puede seleccionar un hotel y evaluarlo, la evaluación consiste en valores del 1 a 5 para distintos aspectos:

- Comida
- Calidad del servicio / atención al cliente
- Habitaciones
- Infraestructura
- Limpieza

Cada uno de los puntos anteriores se debe poder evaluar con un valor del 1 al 5 (no puede usar un valor numérico, es decir debe utilizar alguna forma gráfica para que el usuario nada más seleccione el valor que desea otorgarle).

La evaluación general del hotel será el promedio de todos los distintos aspectos. Al finalizar la evaluación se debe regresar a la lista general y los rankings de los hoteles deben estar actualizados (dicho ranking debe presentarse de manera similar a como lo hace amazon, usando estrellas).

Además se debe poder filtrar los hoteles según su ranking de mayor a menor

Rubro	Puntaje
Inicio de sesión	1 pts
Redireccionamiento según usuario	1 pts
Registro de hoteles	1 pt
Modificación de hoteles	1 pt
Eliminar hoteles	1 pt
Listar hoteles	1 pt
Registro de clientes	1 pt
Modificación de clientes	1pt
Eliminar clientes	1pt
Listar clientes	1 pt
Envío de correo electrónico	1pt
Inactivar hoteles	1 pt
Subir imagen de cliente	1pt
Mostrar mapa	2 pts
Validación de datos del formulario de registro de hoteles	1 pt
Selects filtrados entre sí de provincias, cantones y distritos	2 pts
Filtrar hoteles	2 pts
Evaluación del hotel	3pts
Mostrar ranking de hoteles en la lista	2pts
Interfaz gráfica y estilos	3pts
Total	28 pts