UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



Análisis y Diseño - ESENCIA

CURSO: DESARROLLO DE SOFTWARE II

DOCENTE: ESPETIA HUAMANGA, HUGO

ALUMNO: MISICANO CALLAÑAUPA, RODRIGO

MONZÓN GUZMÁN, CRISTIAN

QUISPE MONRROY, JUDI JIMENA

VARGAS PANTOJA, MIGUEL ÁNGEL

INTRODUCCIÓN

En la actualidad el país viene atravesando una complicada situación debido a la pandemia que ocasiona pérdidas económicas para los diversos negocios que se realiza en la ciudad del Cusco, haciendo que muchos locales tengan que cerrar por la falta de clientela o por no poder tener alcance con estos mismos.

El problema que afronta la alojería la Esencia es la dificultad para poder hacer reservas para sus diversas presentaciones que se realiza en su local, ya que antes de la pandemia este proceso se realizaba de forma presencial y por la situación en la que estamos atravesando se ven forzados a cambiar por un proceso más digital.

En este sentido el grupo "Team Bitcoin to the moon" se propone un aporte de solución para la alojería la Esencia, otorgándoles un sistema de información web que pueda realizar reservas para los diversos shows que presente la alojería la Esencia.

En este primer SPRINT se desarrolló la parte del análisis y diseño para el sistema web que administrara los shows para la alojería la esencia, siguiendo el cronograma planteado anteriormente.

1	*	SPRINT 1 - Analisis y diseno	6 días	lun 11/1/21	sáb 11/6/21		
2	-	Requerimientos del sistema	1 día	lun 11/1/21	lun 11/1/21		Miguel, Cristian
3	-5	Historias de usuario	1 día	mar 11/2/21	mar 11/2/21	2	Kodrigo, Judi
4	-5	Diseno UX	1 día	mié 11/3/21	mié 11/3/21	3	Cristian
5	-4	Diseno UI	1 día	jue 11/4/21	jue 11/4/21	4	Miguel
6	-4	Diseno del diagrama de clases	1 día	vie 11/5/21	vie 11/5/21	5	Miguel, Judi
7	- 5	Diseno del diagrama de base de datos	1 día	sáb 11/6/21	sáb 11/6/21	6	👗 Rodrigo, Cristian

REQUERIMIENTO DEL SISTEMA

ACTOR	REQUERIMIENTOS
Cliente	-Ingresar a la página de la alojería
Cliente	-Solicita una reserva en la alojería
Cliente	-Realiza el pago por la reserva
Administrador	-Verifica las reservas
Administrador	-Verifica los pagos
Administrador	-Supervisa la entrada según la reserva
Sistema de la Alojería	-Almacena en una base de datos las
	reservas
Sistema de la Alojería	-Procesa las reservas
Sistema de la Alojería	-Emite un recibo

HISTORIAS DE USUARIO

N° DE HISTORIA: RF01

Como CLIENTE

Deseo poder realizar una reserva en la alojería la esencia de manera virtual y de igual manera realizar el pago.

Prioridad o importancia del requerimiento: ALTA

TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO:

- 1. Verificar Reservas
- 2. Verificar Pagos
- 3. Realizar el pago por medio del sistema de la alojería

N° DE HISTORIA: RF02

Como ADMINISTRADOR

Deseo poder verificar las reservas que los clientes realicen, de igual manera verificar los pagos y de igual manera supervisar las reservas a la hora de la entrada a la alojería.

Prioridad o importancia del requerimiento: ALTA

TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO:

- 1. Ingresar al sistema de la alojería
- 2. Solicitar una reserva en la alojería
- 3. Supervisar la entrada según la reserva

N° DE HISTORIA: RF03

Como ALOJERIA LA ESENCIA

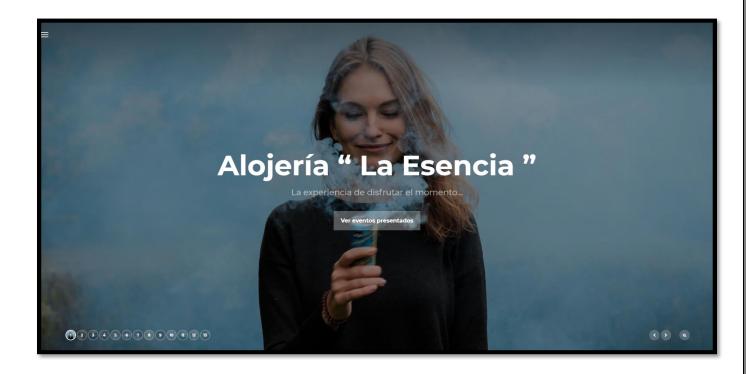
Deseo que todas las personas puedan realizar una reserva para los shows mediante la página de nuestra alojería.

Prioridad o importancia del requerimiento: ALTA

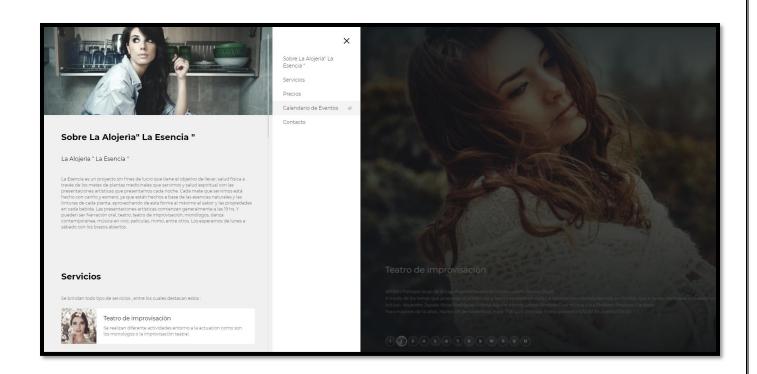
TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO:

1. Brindar los respectivos horarios de los shows para el sistema

DISEÑO UX y UI



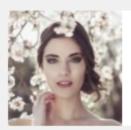






Servicios

Se brindan todo tipo de servicios, entre los cuales destacan estos:



Teatro de improvisación

Se realizan diferente actividades entorno a la actuacion como son los monologos o la improvisación teatral.



Peliculas

Las mejores peliculas en los mejores horarios.



Presentaciones artísticas

En este se realizan teatro improvisado , narracion oral , monologos , Danza contemporeania y musica en vivo.

Precios

S/15.00 PROYECTO AGUA

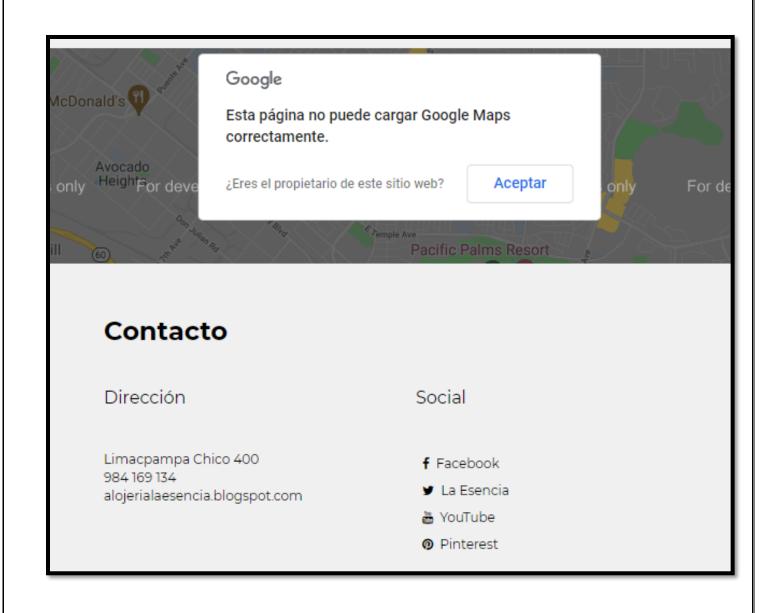
Instrucciones para no morir de sed. Teatro. Mientras el planeta en el que vivimos sigue su proceso de calentamiento global una pareja verá entrar en crisis su relación, ya en ese momento escasa de amor, como el agua en nuestros días. Proyecto agua: Instrucciones para no morir de sed nos cuenta esta historia, que, a su vez, nos refleja una problemática actual que nos afecta a todos y nos desafía a una reflexión, un cambio.

- Para mayores de 14 años.
- Jueves 11 de noviembre.

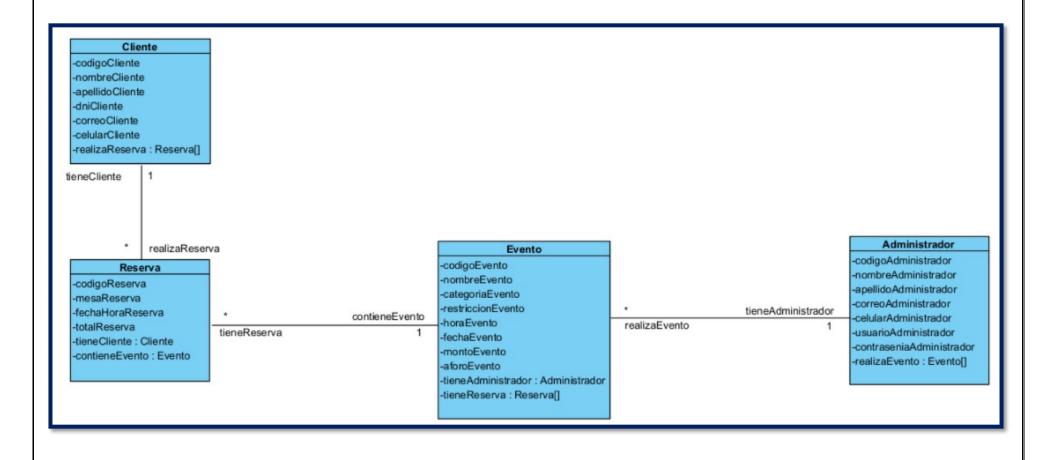
S/12.00 ARMAGIADÓN.

Te has preguntado alguna vez que son y cómo funcionan los puentes de Einstein Rosen? Démosle una explicación y vive una experiencia mágica junto al Mago Aceituno.

- PARA MAYORES DE 12 AÑOS.
- Miércoles 10 de Noviembre.
- Hora: 7:00 p.m.



DISEÑO DEL DIAGRAMA DE CLASES



DISEÑO DEL DIAGRAMA DE BASE DE DATOS

