

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FICA – CISIC



Sistema de Reservas

Empleados

Clientes

Servicios

Habitaciones

Reservas

Listado Reservas

Alumno: Cinthia Hernández

Asignatura: Programación V

Docente: Ing. Xavier Rea

Fecha: 23/02/2016

Tema: Sistemas de Reservas de Habitaciones

DESCRIPCIÓN

Este proyecto consiste en la reserva de habitaciones de un hotel consta de un empleado, un cliente, un servicio, una habitación y la reserva. La tabla empleado consta del nombre del empleado y el cargo, la tabla cliente consta de todos los datos informativos del cliente, la tabla servicio consta del tipo de servicio y el costo de este, la tabla habitación consta del tipo de habitación, características y el valor de la misma, la reserva sirve para detallar que servicios, que habitación desea y el costo total de la reserva

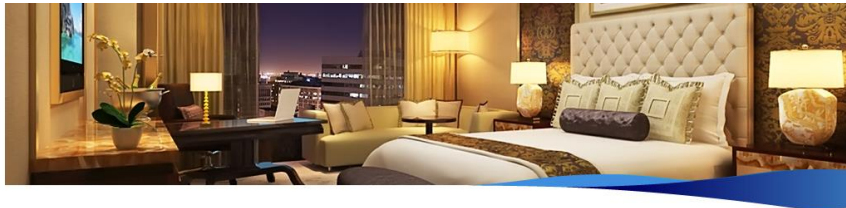
INDEX



Sistema de Reservas

[Empleados](#) [Clientes](#) [Servicios](#) [Habitaciones](#) [Reservas](#) [Listado Reservasiones](#)

FORMULARIO DE EMPLEADOS



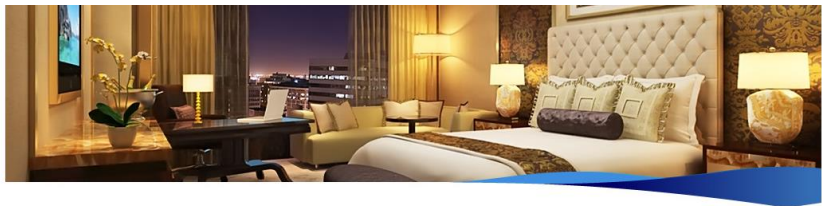
Empleados

[Inicio](#)

Cargo: Nombre: Apellido:

ID	CARGO	NOMBRE	APELLIDO	EDITAR	ELIMINAR
1	Recepcionista	Aida	Solis	➡ Editar	➡ Eliminar
2	Secretaria	Vanessa	Ramirez	➡ Editar	➡ Eliminar
3	Abogada	Dayana	Vizcaino	➡ Editar	➡ Eliminar
4	Gerente	Mauricio	Yandun	➡ Editar	➡ Eliminar
5	Gerente 1	Marco	Lopez	➡ Editar	➡ Eliminar

FORMULARIO DE CLIENTES



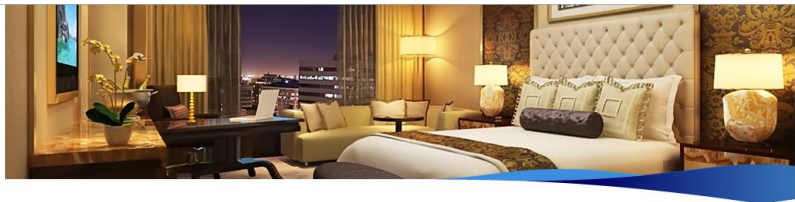
Clientes

Inicio

Cédula: Nombre: Apellido: Direccion: Celular:

CEDULA	NOMBRE	APELLIDO	DIRECCION	CELULAR	EDITAR	ELIMINAR
400076162	Rosa	Obando	El Olivo	0985900597	➡ Editar	➡ Eliminar
401555214	Cinthia	Hernandez	El olivo	0981597955	➡ Editar	➡ Eliminar
1003557293	Lizeth	Guaman	Caranqui	0987598564	➡ Editar	➡ Eliminar
1003864483	Bryan	Garces	Huertos familiares	0986852640	➡ Editar	➡ Eliminar

FORMULARIO DE RESERVAS



Reservaciones

Inicio

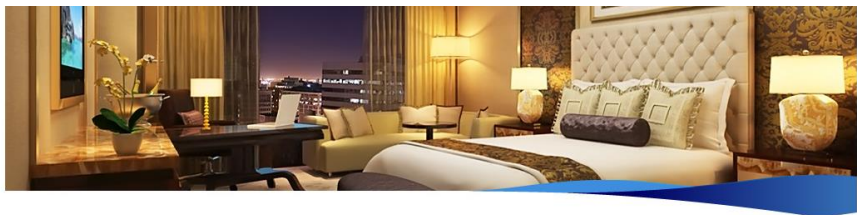
Seleccione el cliente: Seleccione el empleado: Seleccione el tipo de Habitacion: Fecha:

Seleccione el servicio: Cantidad:

No se han cargado datos.

CODIGO SERVICIO	SERVICIO	PRECIO	CANTIDAD	IVA	SUBTOTAL	OPCIONES
No matching records found						

FORMULARIO DE LISTA DE RESERVAS



Lista de Reservas

Inicio

CODIGO RESERVA	CLIENTE	EMPLEADO	HABITACION	FECHA RESERVA	TOTAL
1	Obando Rosa	Aida Solis	Familiar	2016-02-25	304.49
2	Obando Rosa	Aida Solis	Familiar	2016-02-23	304.49
3	Obando Rosa	Aida Solis	Familiar	2016-02-24	304.49

Showing 1 to 3 of 3 rows

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

ARQUITECTURA DEL SISTEMA PHP-MVC-CRUD		
VIEW	index.php	Página inicial, muestra el listado de reservas y las opciones para que el usuario pueda interactuar con el sistema.
	clientes.php	Formulario de ingreso de clientes.
	editar.php	Formulario de actualización de un del cliente.
	empleados.php	Formulario de ingreso de empleados.
	editarEmpleados.php	Formulario de actualización de un del empleado.
	servicios.php	Formulario de ingreso de servicios.
	habitaciones.php	Formulario de ingreso de habitaciones.
	reservas.php	Formulario de ingreso de reservas
	rep.php	Formulario de ingreso de reporte de reservas.
	listado.php	Formulario de listado de reservas
CONTROLLER	controller.php	Componente controlador que maneja la navegación entre páginas y la ejecución de la lógica del sistema.
MODEL	CrudModel.php	Clase para el manejo de lógica de la aplicación. En este caso implementa las operaciones CRUD utilizando componentes PDO (PHP Data Objects).
	ReservaModel.php	Clase para el manejo de lógica de la aplicación. En este caso implementa las operaciones de la reserva utilizando componentes PDO (PHP Data Objects).
	cliente.php	Clase que representa a la tabla “cliente”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	empleado.php	Clase que representa a la tabla “empleado”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	habitación.php	Clase que representa a la tabla “habitación”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	servicio.php	Clase que representa a la tabla “servicio”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	reserva_cabecera	Clase que representa a la tabla “reserva_cabecera”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	reserva_detalle	Clase que representa a la tabla “reserva_detalle”. También se los llama “objetos de dominio” o “entidades”.
	Database.php	Manejo de conexiones con PDO (PHP Data Objects).
BDD	MySQL	Tabla reservaciones

DIAGRAMA DE BASE DE DATOS

