

Taller de Instalación de Software



Solicitante:

I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda

Nombre de Fantasía del Proyecto: BinOP

Grupo de Clase: 3bp6

Turno: Matutino

Materia: Taller de Instalación de Software

Nombre de los Integrantes del Grupo: Danilo Cáceres

Facundo Izaza

Paola De Paula

Abel Pacifico

Fecha de entrega: 16/09/2020

Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda

Gral. Flores 3591 esq. Bvar. José Batlle y Ordoñez - Montevideo

Taller de instalación de software

Página 1 | 15



Índice

Objetivo y alcance.....	3
1. Roles entre RRHH.....	4
2. Diagrama de casos de uso	5
3. M.E.R.....	7
4. Primera versión de sistema de gestión (CGI)	8
5. Diagrama de implementación	9
6. D.E.R	10
7. Script de respaldo de la base de datos	11
8. Estudios de permisos.....	12
9. Sistema de Consulta de Reservas y Traslados	14
10. Bibliografía	15



Objetivo y alcance.

Objetivo:

Se desea crear una página web que sea capaz de brindar en tiempo y forma las reservas y traslados disponibles del hotel canino.

Alcance:

Se quiere crear una página web sea capaz de brindar en tiempo y forma las reservas y traslados disponibles del hotel canino.

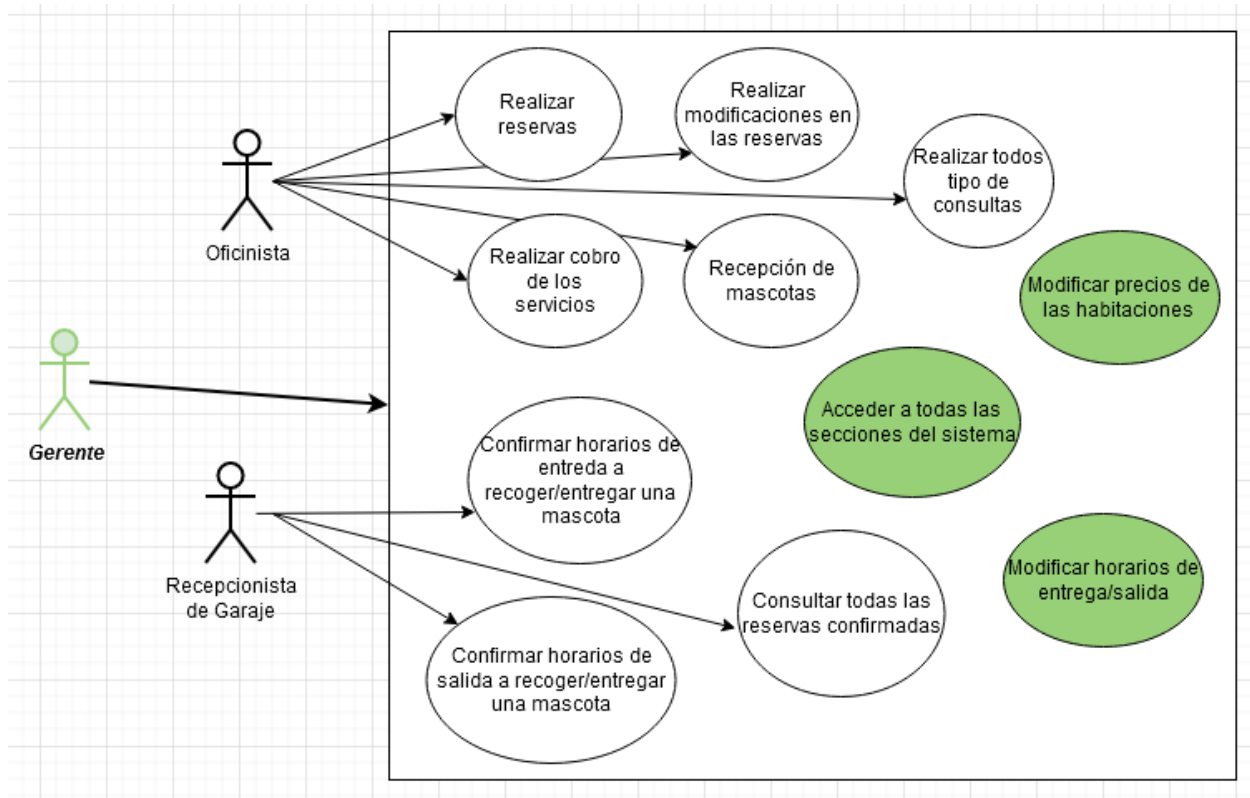
Misión.

Trabajar con determinación para poder brindar los mejores servicios y/o productos para que nuestros clientes se sientan satisfechos en todo momento. Por esto es que trabajamos en acción conjunta con programadores, técnicos y otros actores, los cuales cumplen con su labor con total compromiso.

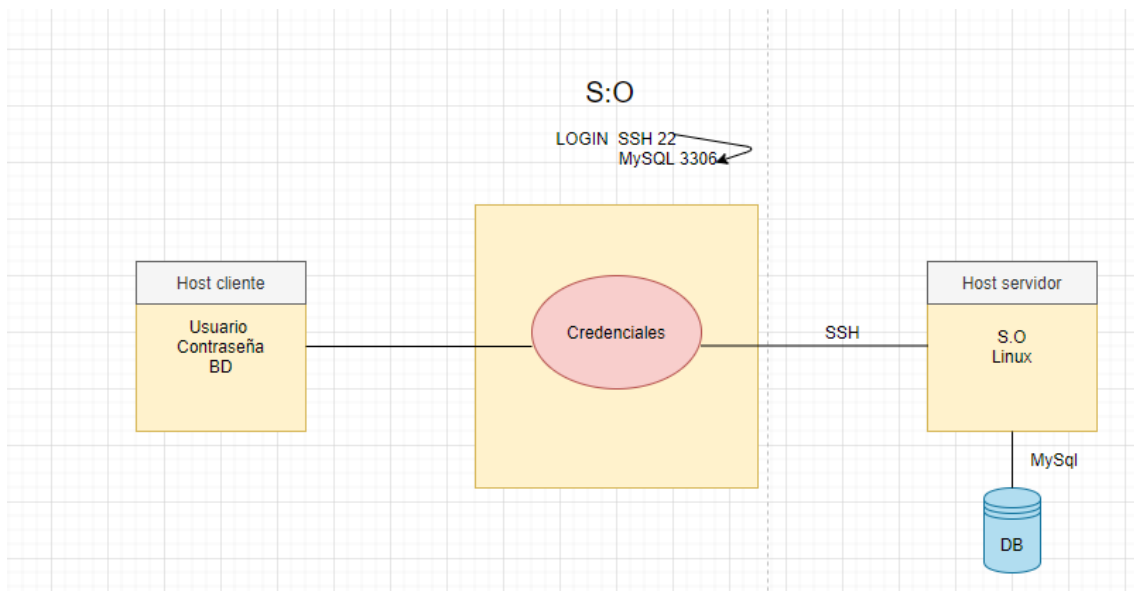
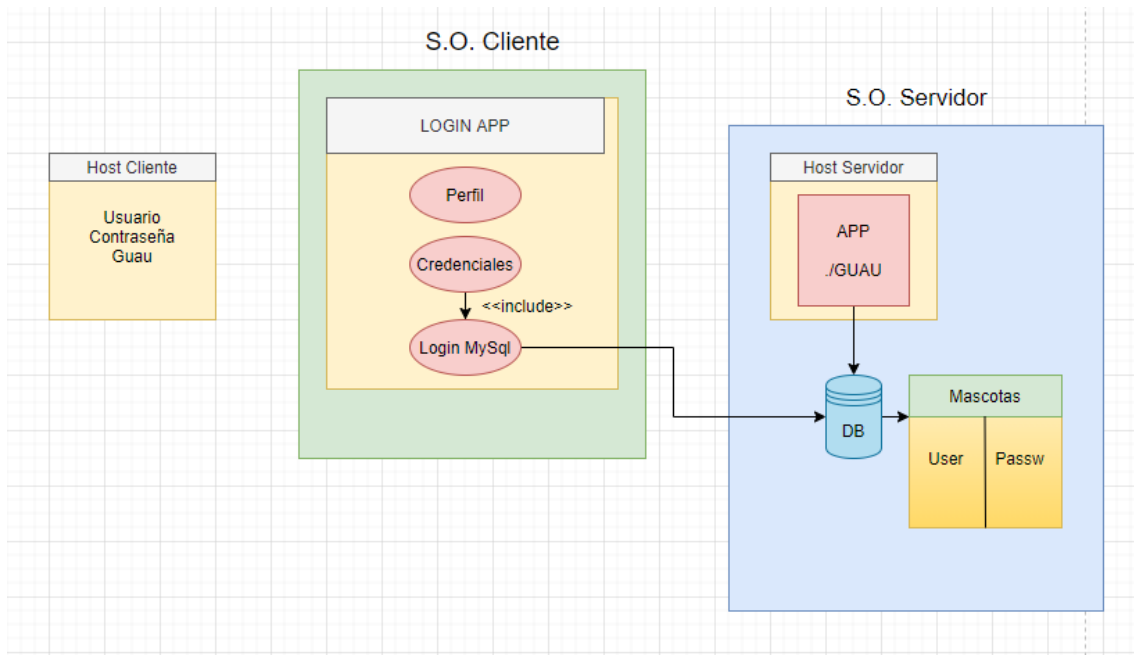
Visión.

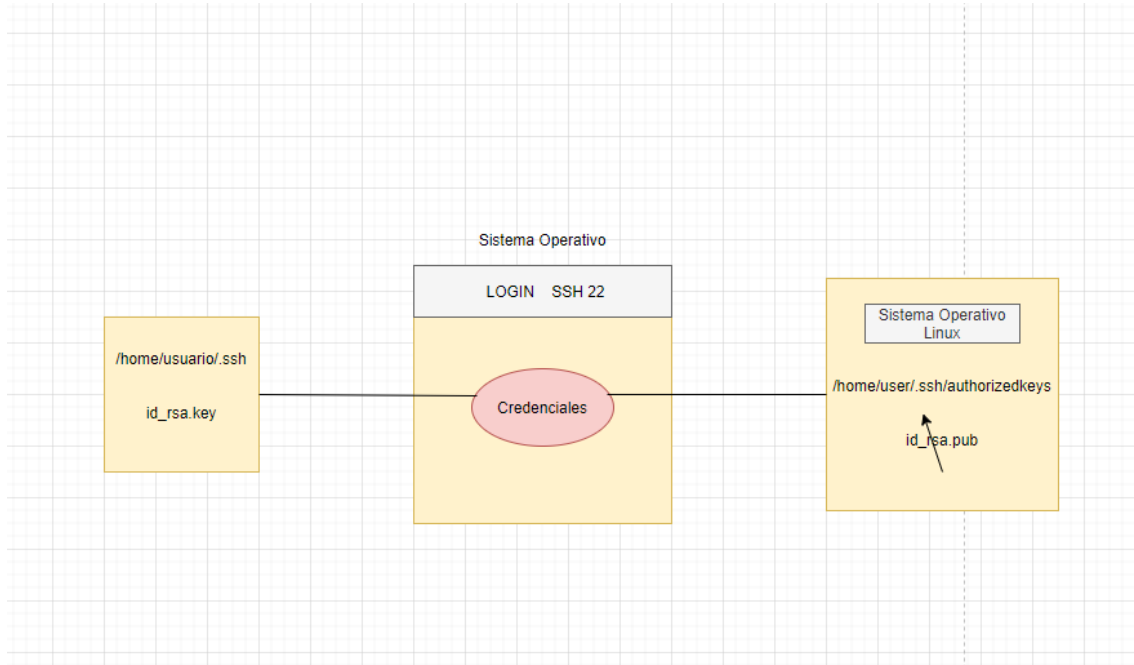
Ser la empresa que mejor entienda y satisfaga, la necesidad de productos y servicios (tanto Software como Hardware) del mercado, a nivel internacional.

1. Roles entre RRHH.

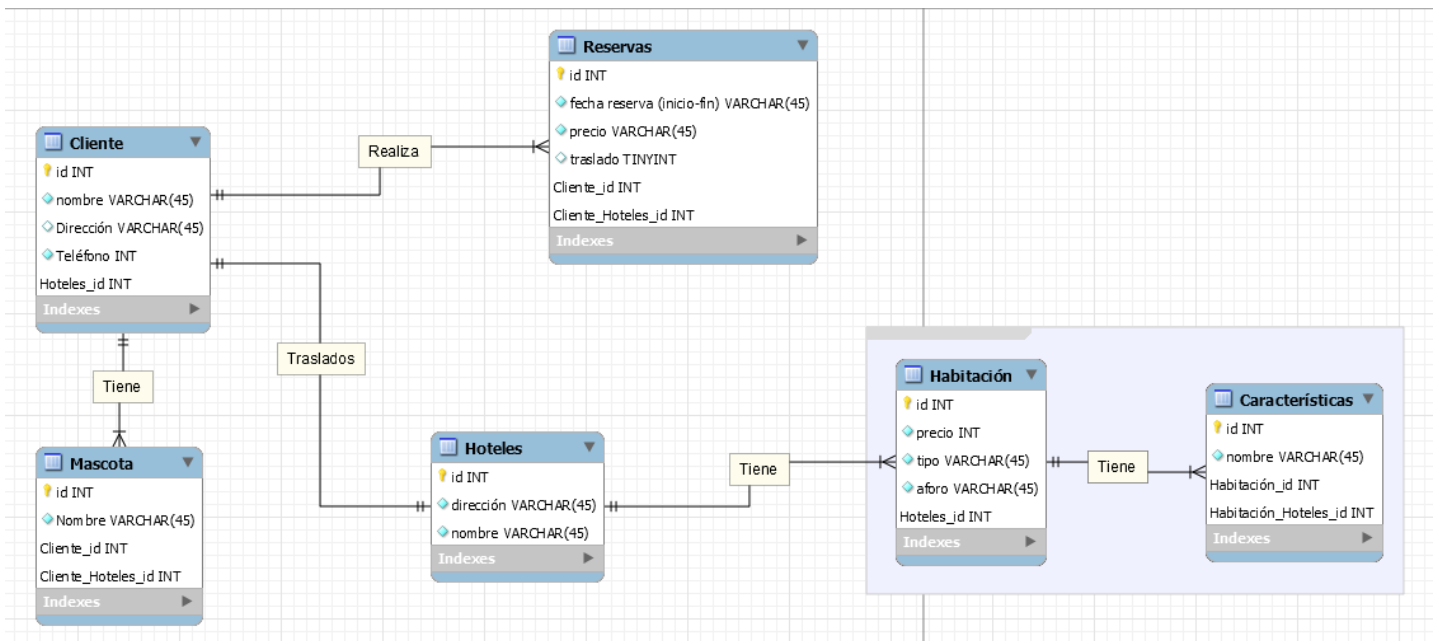


2. Diagrama de casos de uso





3. M.E.R





4. Primera versión de sistema de gestión (CGI)

Primera versión de sistema de gestión

```
#!/bin/bash
```

```
echo "Content-type: text/html"
```

```
echo ""
```

```
echo '<html>'
```

```
echo '<head>'
```

```
echo '<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">'
```

```
echo '<title>Hello World</title>'
```

```
echo '</head>'
```

```
echo '<body>'
```

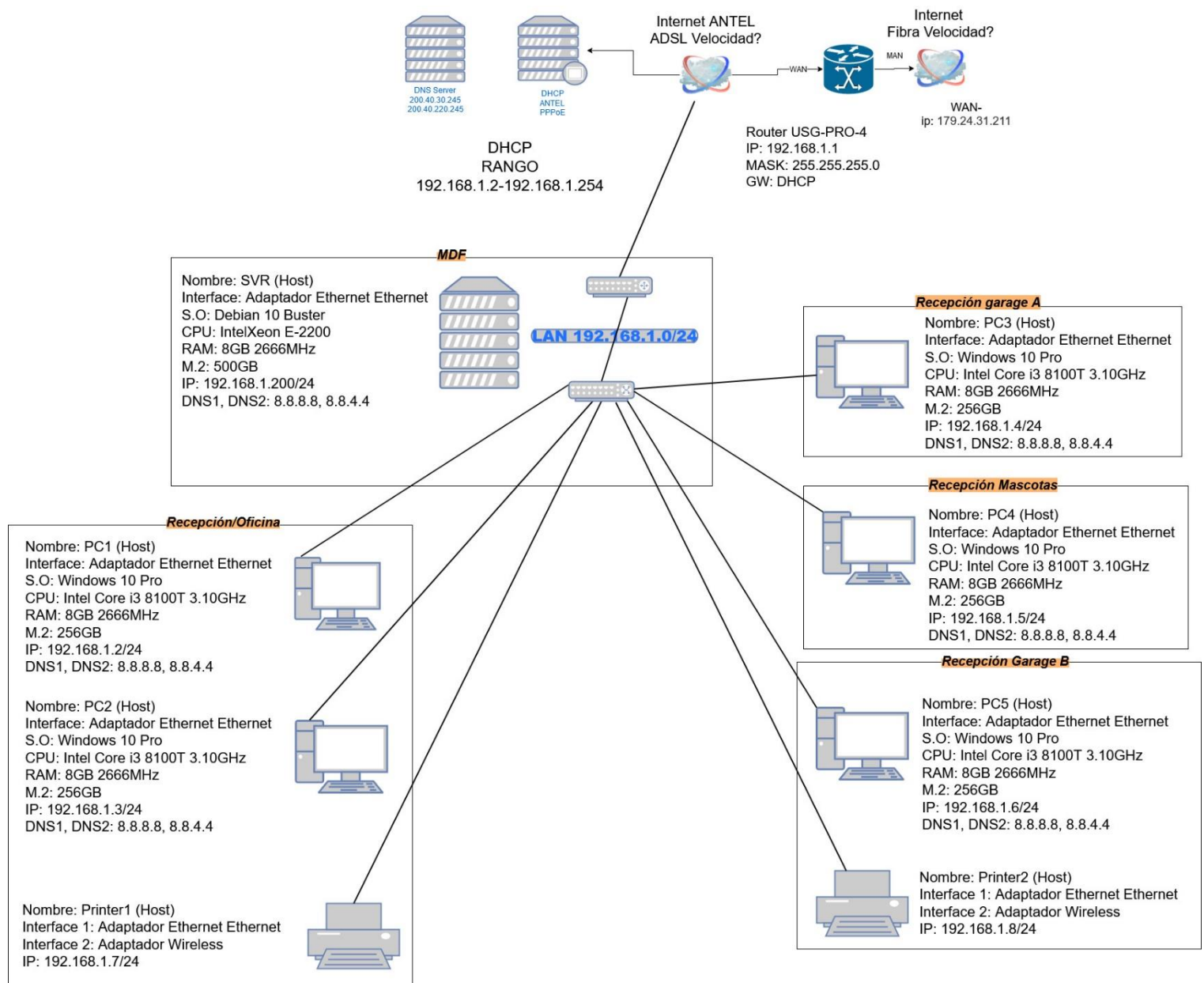
```
echo 'Hello World'
```

```
echo '</body>'
```

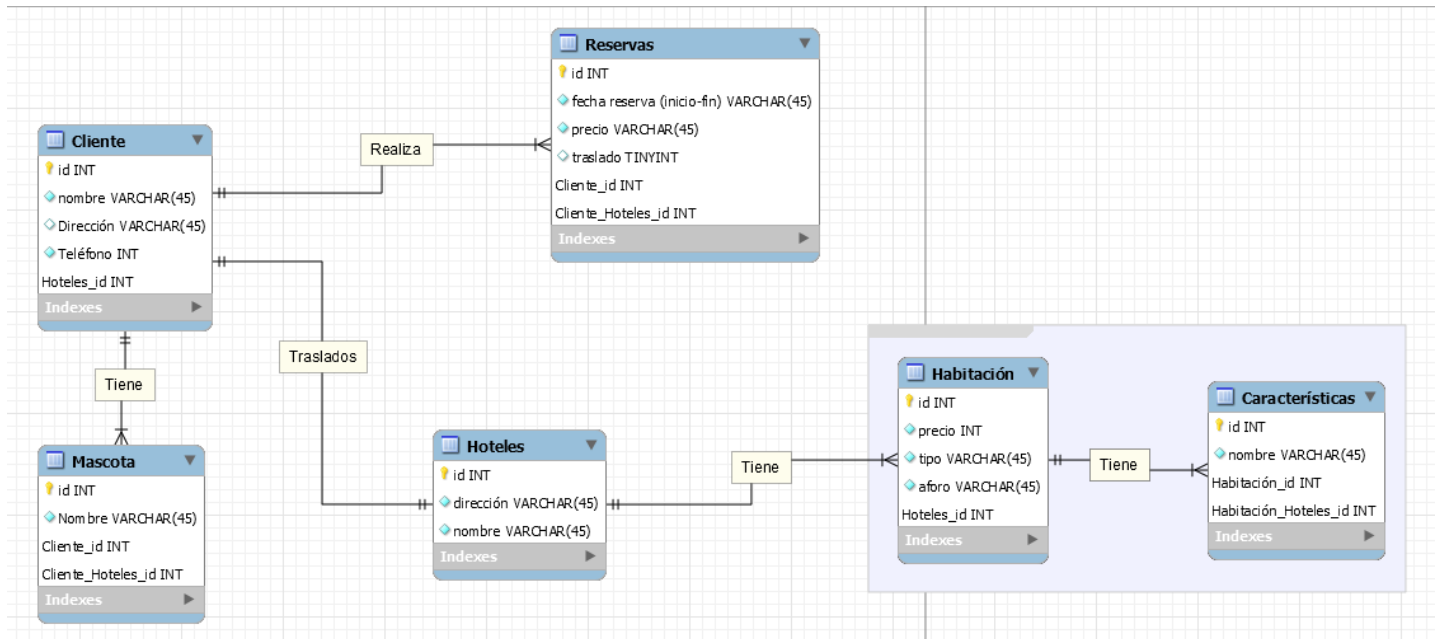
```
echo '</html>'
```

```
exit 0
```


5. Diagrama de implementación



6. D.E.R





7. Script de respaldo de la base de datos

Se genera un script para respaldar la base de datos, de forma tal que se genere un archivo .SQL además de dejarlo con formato .gz (comprimido).



8. Estudios de permisos

Dbá (Administrador de la base de datos).

Usuario de conexión.

Especificación

- **Dbá:** son los usuarios que tiene control total de la base de datos.

Permisos: Todos los permisos sobre la base de datos (-rxw read, write and execute).

Funciones: creación de los diagramas de la base de datos, asignación de permisos, define los tipos de accesos a la base de datos (ssh u otro tipo), modificación del diagrama, conexión de permisos a otros usuarios y mantenimiento rutinario.

Capacidad para obtener acceso y realizar algunas tareas administrativas en aplicaciones y tablas que hayan creado otras personas y que se han provisionado a este usuario.



- **Usuario de conexión:** genera la conexión entre la base de datos y la aplicación.

Permisos: permisos solo de ejecución.

Función: se encarga de administrar todas las conexiones que existan entre la base de datos y la aplicación.



9. Sistema de Consulta de Reservas y Traslados

Se genera un témpate que servirá para mostrar los datos almacenados en la base de datos del Hotel, logrando que se pueda consultar las reservas y traslados del Hotel vía web.



10. Bibliografía

<https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/Administrador-de-base-de-datos-DBA>