Vistas

Tercera entrega 25/10/2019

Ruta en GitLab: /Actividades/BD03014/

**Vistas conexciones usaurios:** Nos permitirá visualizar las multiples conexciones de los usuarios en los lugares coresponientes de ser necesario.

create view conexiones\_usuarios as

select usuario.nombredeusuario as usuario,

conexion.horaingreso, conexion.horasalida,

lugar.nombre as lugar

from usuario

inner join conexion on conexion.usuario=usuario.idusuario

left join trabajaen on trabajaen.id=conexion.idtrabajaen

left join lugar on lugar.idlugar=trabajaen.idlugar;

**Vista Medios habilitados:** Nos permite la visualización de la información de los medios y los lugares que tiene habilitado el uso del transporte

create view medioshabilitados as

select lugar.nombre as lugar, tipotransporte.nombre as medio

from lugar

inner join habilitado on habilitado.idlugar=lugar.idlugar

inner join tipotransporte on tipotransporte.idtipo=habilitado.idtipo

**Vista vehiculo\_lotes**: Nos permite visualizar los lotes a los que pertenece el los vehículos y si el mismo ya fue transportado o no

create view

vehiculos\_lotes(idlote, nombrelote, origenlote, destino, transportado) as

select lote.idlote as idlote, lote.nombre as nombreLote,

origen.nombre as origenLote,

destino.nombre as destinoLote,

(transporta.idlote is not null) as Transportado

from lote

inner join integra on integra.lote=lote.idlote

inner join vehiculo on vehiculo.idvehiculo=integra.idvehiculo

inner join lugar as origen on origen.idlugar=lote.origen

inner join lugar as destino on destino.idlugar=lote.destino

left join transporta on transporta.idlote=lote.idlote

          and transporta.estado='Exitoso';

**Vista vehiculos\_entregados:** Nos permite consultar los vehículos que ya fueron entregados

create view vehiculos\_entregados as

select cliente.nombre, vehiculo.vin

from lugar inner join lote on lote.destino=lugar.idlugar and lugar.tipo='Establecimiento'

inner join transporta on transporta.idlote=lote.idlote and transporta.estado='Exitoso'

inner join integra on integra.lote=lote.idlote

inner join vehiculo on vehiculo.idvehiculo=integra.idvehiculo

inner join cliente on vehiculo.cliente=cliente.idcliente;