

| Nota | | |
|---|---|--|
| Dentro del proyecto unicamente se establecieron 3 Perfiles diferentes que cumplen con cada uno de los requerimientos del negocio: | | |
| 1. Admin: Este perfil cuenta con permiso en todas las tablas y unicamente será manejado por el dueño del negocio. | | |
| 2. EmpleadoSede: Este perfil unicamente cuenta con permisos a las tablas que se relaciona con actividades o procesos de la sede. | | |
| 3. EmpleadoFabrida: Este perfil unicamente cuenta con permisos a las tablas que se relacionan con actividades o procesos de la fabrica. | | |
| | | |
| | | |
| Perfil | funcion (actividad) | Operacion BD que realiza la actividad |
| Admin | Registrar una Fabrica | registrarfabrica (fabricaciudad VARCHAR (25), fabricabarrío VARCHAR (30), fabricacalle VARCHAR(15), fabricacarrera VARCHAR(15)) |
| Admin | Registrar una Sede | registrarSede (sedeciudad VARCHAR (25), sedebarrío VARCHAR (30), sedecalle VARCHAR(15), sedecarrera VARCHAR(15)) |
| | | registrarEmpleado (idempleado INT, nombreampleado VARCHAR(15), apellidoepleado VARCHAR (15) , |
| Admin | Registrar un Empleado | edadempleado INT, telefonoepleado VARCHAR(15), direccionempleado VARCHAR(30)) |
| Admin | Registrar un empleado existente en una sede | registrarEmpleadoSede(idempleado INT, numsede INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar horas de trabajo de un empleado de una sede especifica | registrarhorastrabajoEmpleadoSede (idempleado INT, horas INT) |
| Admin | Registrar un empleado existente en una fabrica | registrarEmpleadoFabrica(idempleado INT, numfab INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar un nuevo tipo Cerveza artesanal | registrarCervezaArtesanal(nombre VARCHAR(30), precio DOUBLE, numSed INT(2), mililitros DOUBLE, tipo VARCHAR(30), idFab INT(2)) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar materia prima para la elaboracion de cerveza | registrarMateriaPrimaCerveza(nombreMat VARCHAR(30), idFab INT(2)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Distribuidora nueva | registrarDistribuidora(nombreDist VARCHAR(45), telDistribuidora VARCHAR(15)) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar adquisicion de materia prima para cerveza | registrarAdquisicionMatPrimaCerveza(nombreDist VARCHAR(45), nombreMat VARCHAR(30), fechaCompra DATE, precioCompra DOUBLE, cantidadCompra DOUBLE) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar la materia prima necesario para la elaboracion de cerveza | registrarComposicionCerveza(nombreCerveza VARCHAR(30), nombreMat VARCHAR(30), cantidad DOUBLE, idFabrica INT(2)) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar la produccion de cerveza de una fabrica | registrarProduccion(fechaPro DATE, cantidadPro DOUBLE, idFab INT(2), nombreCerveza VARCHAR(30)) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar distribucion de cerveza a un afiliado | registrarDistribucion(fecha DATE, cantidad DOUBLE, nombreCerveza VARCHAR(30), idAfiliado INT(9), telefono VARCHAR(15), numSed INT (2), idFab INT(2)) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Registrar Afiliado nuevo | registrarAfiliado(idAfiliado INT(9), telefono VARCHAR(15)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Licor Marca nuevo | registrarLicorMarca(nombre VARCHAR(30), precioPro DOUBLE, numSed INT(2), pre_ml DOUBLE) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Adquisicion de Licor de marca | registrarAdquisicionLicor(nombrePro VARCHAR(30), nombreDist VARCHAR(45), precioCompra DOUBLE, cantidadCompra INT, fechaCompra DATE) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Comida | registrarComida(nombre VARCHAR(30), precio DOUBLE, numSed INT(2)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Materia prima de una comida | registrarMateriaPrimaComida(nombreMat VARCHAR(30), numSed INT(2)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Adquisicion de materia prima para comida | registrarAdquisicionMatPrimaComida (nombreDist VARCHAR(45), nombreMat VARCHAR(30), fechaCompra DATE, precioCompra DOUBLE, cantidadCompra DOUBLE) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar composicion comida | registrarComposicionComida (nombreComida VARCHAR(30), nombreMat VARCHAR(30), cantidadMat DOUBLE, idSede INT(2)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Cliente | registrarCliente (idcliente INT, nombreciente VARCHAR(15), apellidocliente VARCHAR (15)) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar Venta | registrarVenta (cedula INT(9), numSed INT(2), fecha DATE) |
| Admin, EmpleadoSede | Registrar parte venta | registrarParteVenta(idParte INT, idVenta INT(2), nombrePro VARCHAR(30), cantidad INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Buscar disponibilidad de un producto específico | buscarProducto(INOUT nombrePro VARCHAR(30), INOUT cantidad DOUBLE) |
| Admin, EmpleadoSede | Reiniciar Horas de trabajo de todos los empleados de una sede | reiniciarHorasTrabajo (IN numsede INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Consultar inventario de licores disponibles en una sede | inventariolicorSede (IN numsede INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Consultar inventario de materia prima disponibles en una sede | inventariomateriaprimaSede (IN numsede INT) |
| Admin, EmpleadoFabrica | Consultar inventario de materia prima para cerveza | inventariomateriaprimaCerveza (numFab INT) |
| Admin, EmpleadoSede | Consultar el total de ventas de un producto específico | totalventasProducto (IN nombreactivo VARCHAR(30)) |
| Admin, EmpleadoSede, EmpleadoFabrica | Consultar las distribuciones por sede | obtenerDistribucionesPorSede (idSede INT(2)) |
| Admin, EmpleadoSede, EmpleadoFabrica | Consultar las distribuciones dada el nombre de la cerveza | obtenerDistribucionesPorCerveza (nombreCerveza VARCHAR(30)) |
| Admin, EmpleadoSede | Observar el total de ventas de cada producto | vw_totalventasProducto |
| Admin, EmpleadoSede | Observar el inventario de materia prima para comidas | vw_inventariomateriaprimaComida |
| Admin, EmpleadoSede | Observar el inventario de licor de cada sede | vw_inventariolicorsede |
| Admin, Empleado Sede | Observar la cantidad de materia prima gastada | vw_materiaPrimaGastada |
| Admin | Observar el registro de la materia prima en cada fecha | vw_registroMateriaPrimaFecha |
| Admin, EmpleadoSede | Observar la factura de un licor | vw_facturaLicorMarca |
| Admin, EmpleadoSede | Observar la composicion de comida | vw_composicionComida |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar la composicion de cerveza | vw_composicionCerveza |
| Admin, EmpleadoSede | Observar factura de materia prima comida | vw_facturaMateriaPrimaComida |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar factura de materia prima cerveza | vw_facturaMateriaPrimaCerveza |
| Admin, EmpleadoSede | Observar ventas | vw_consultaVentas |

| | | |
|------------------------|---|---|
| Admin, EmpleadoSede | Observar compra de licores por fecha | vw_comprasLicoresFecha |
| Admin, EmpleadoSede | Observar compras de materias primas por fecha | vw_comprasMateriaPrimaComidaFecha |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar compras de materias primas de cervezas por fecha | vw_comprasMateriaPrimaCervezaFecha |
| Admin, EmpleadoSede | Observar compras generales | vw_compras |
| Admin, EmpleadoSede | Observar compras por fecha | vw_totalComprasFecha |
| Admin, EmpleadoSede | Observar total de ventas por fecha | vw_totalVentasFecha |
| Admin, EmpleadoSede | Observar el total de ventas en el día | vw_totalComprasHoy |
| Admin, EmpleadoSede | Observar total de ventas en el día | vw_totalVentasHoy |
| Admin, EmpleadoSede | Observar el total de ventas por producto | vw_totalventasProducto |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar las distribuciones | vw_totalDistribucionesSedes |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar el inventario de cerveza | vw_inventarioCerveza |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar el total de la produccion por cerveza | vw_totalProduccionPorCerveza |
| Admin, EmpleadoSede | Observar la cantidad de licores disponibles | vw_cant_licores |
| Admin, EmpleadoFabrica | Observar produccion total de fabrica | vw_produccion |
| Admin, EmpleadoSede | Borrar venta | tr_borrarVenta |
| Admin, EmpleadoFabrica | Borrar produccion | tr_borrarProduccion |
| Admin | Borrar Empleado | tr_borrarEmpleado |
| Admin, EmpleadoFabrica | Borrar Distribucion | tr_borrarDistribucion |
| Admin, EmpleadoSede | Borrar parte venta | tr_borrarParteVenta |
| Admin, EmpleadoSede | Calcular el monto total a pagar segun la cedula | calcularMontoTotalVentasCliente(cedula INT(9)) |
| Admin, EmpleadoSede | Aplicar un descuento segun el id de la compra | aplicarDescuentoCliente (idVenta INT, descuento DOUBLE) |