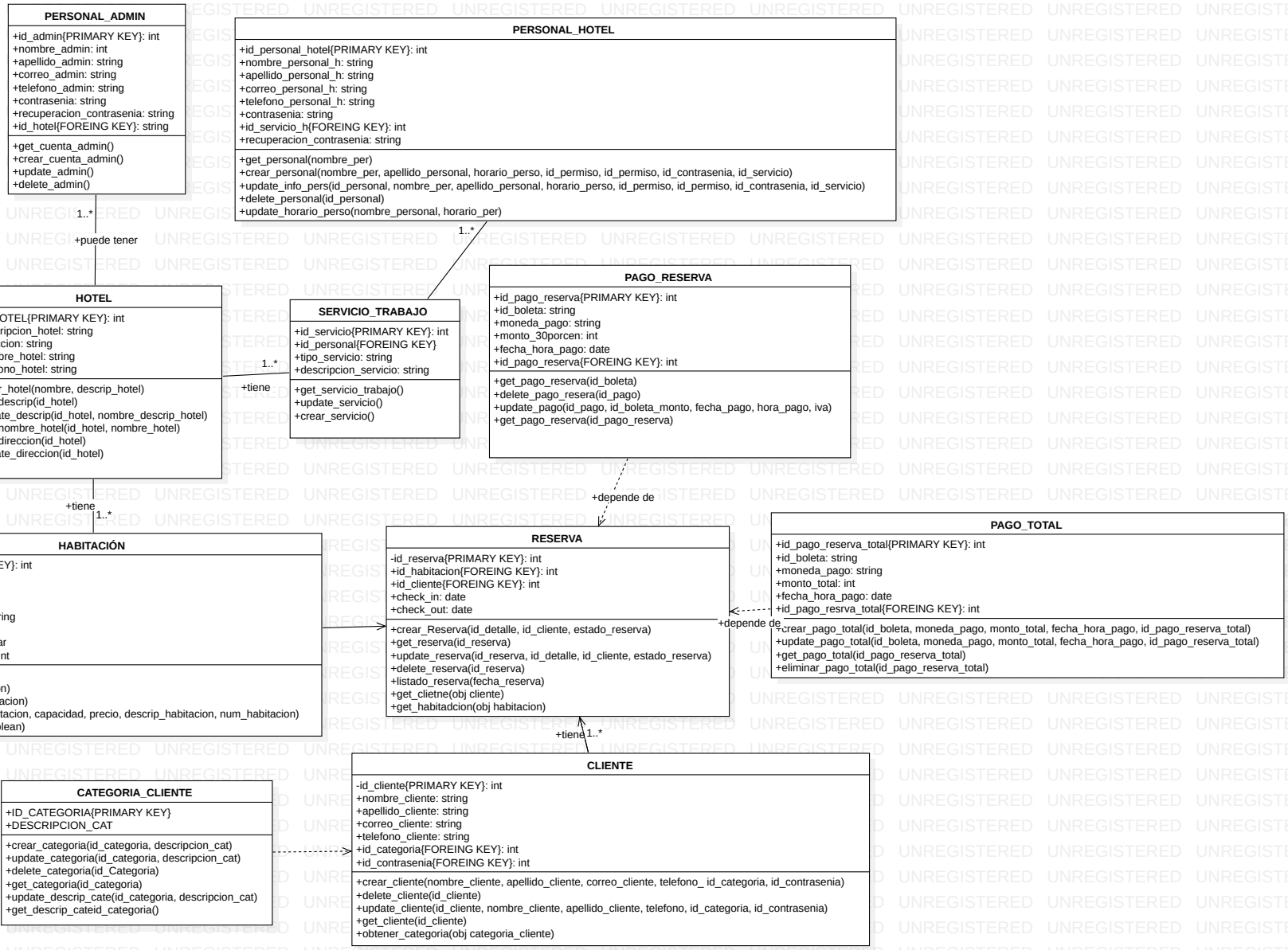
Model::Main


PERSONAL_ADMIN
+id_admin{PRIMARY KEY}: int
+nombre_admin: int
+apellido_admin: string
+correo_admin: string
+telefono_admin: string
+contrasenia: string
+recuperacion_contrasenia: string
+id_hotel{FOREING KEY}: string
+get_cuenta_admin()
+crear_cuenta_admin()
+update_admin()
+delete_admin()
1..*
+puede tener
PERSONAL_HOTEL
+id_personal_hotel{PRIMARY KEY}: int
+nombre_personal_h: string
+apellido_personal_h: string
+correo_personal_h: string
+telefono_personal_h: string
+contrasenia: string
+id_servicio_h{FOREING KEY}: int
+recuperacion_contrasenia: string
+get_personal(nombre_per)
+crear_personal(nombre_per, apellido_personal, horario_perso, id_permiso, id_permiso, id_contrasenia, id_servicio)
+update_info_pers(id_personal, nombre_per, apellido_personal, horario_perso, id_permiso, id_permiso, id_contrasenia, id_servicio)
+delete_personal(id_personal)
+update_horario_perso(nombre_personal, horario_per)
1..*
HOTEL
-ID_HOTEL{PRIMARY KEY}: int
+descripcion_hotel: string
+direccion: string
+nombre_hotel: string
+telefono_hotel: string
+crear_hotel(nombre, descrip_hotel)
+get_descrip(id_hotel)
+update_descrip(id_hotel, nombre_descrip_hotel)
+get_nombre_hotel(id_hotel, nombre_hotel)
+get_direccion(id_hotel)
+update_direccion(id_hotel)
1..*
+tiene
SERVICIO_TRABAJO
+id_servicio{PRIMARY KEY}: int
+id_personal{FOREING KEY}
+tipo_servicio: string
+descripcion_servicio: string
+get_servicio_trabajo()
+update_servicio()
+crear_servicio()
PAGO_RESERVA
+id_pago_reserva{PRIMARY KEY}: int
+id_boleta: string
+moneda_pago: string
+monto_30porcen: int
+fecha_hora_pago: date
+id_pago_reserva{FOREING KEY}: int
+get_pago_reserva(id_boleta)
+delete_pago_resera(id_pago)
+update_pago(id_pago, id_boleta_monto, fecha_pago, hora_pago, iva)
+get_pago_reserva(id_pago_reserva)
+depende de
+tiene
1..*
HABITACIÓN
-id_habitacion{PRIMARY KEY}: int
+tipo_habitacion: string
+capacidad: int
+precio_dia: int
+descripcion_habitacion: string
+numero_habitacion: int
+descrip_disponibilidad: char
+id_hotel{FOREING KEY}: int
+crear_habitacion()
+getHabitacion(id_habitacion)
+borrar_habitacion(id_habitacion)
+update_habitacion(id_habitacion, capacidad, precio, descrip_habitacion, num_habitacion)
+cambio_disponibilidad(boolean)
RESERVA
-id_reserva{PRIMARY KEY}: int
+id_habitacion{FOREING KEY}: int
+id_cliente{FOREING KEY}: int
+check_in: date
+check_out: date
+crear_Reserva(id_detalle, id_cliente, estado_reserva)
+get_reserva(id_reserva)
+update_reserva(id_reserva, id_detalle, id_cliente, estado_reserva)
+delete_reserva(id_reserva)
+listado_reserva(fecha_reserva)
+get_clietne(obj cliente)
+get_habitadcion(obj habitacion)
+depende de
PAGO_TOTAL
+id_pago_reserva_total{PRIMARY KEY}: int
+id_boleta: string
+moneda_pago: string
+monto_total: int
+fecha_hora_pago: date
+id_pago_resrva_total{FOREING KEY}: int
+crear_pago_total(id_boleta, moneda_pago, monto_total, fecha_hora_pago, id_pago_reserva_total)
+update_pago_total(id_boleta, moneda_pago, monto_total, fecha_hora_pago, id_pago_reserva_total)
+get_pago_total(id_pago_reserva_total)
+eliminar_pago_total(id_pago_reserva_total)
+tiene
1..*
CATEGORIA_CLIENTE
+ID_CATEGORIA{PRIMARY KEY}
+DESCRIPCION_CAT
+crear_categoria(id_categoria, descripcion_cat)
+update_categoria(id_categoria, descripcion_cat)
+delete_categoria(id_Categoria)
+get_categoria(id_categoria)
+update_descrip_cate(id_categoria, descripcion_cat)
+get_descrip_cateid_categoria()
CLIENTE
-id_cliente{PRIMARY KEY}: int
+nombre_cliente: string
+apellido_cliente: string
+correo_cliente: string
+telefono_cliente: string
+id_categoria{FOREING KEY}: int
+id_contrasenia{FOREING KEY}: int
+crear_cliente(nombre_cliente, apellido_cliente, correo_cliente, telefono_ id_categoria, id_contrasenia)
+delete_cliente(id_cliente)
+update_cliente(id_cliente, nombre_cliente, apellido_cliente, telefono, id_categoria, id_contrasenia)
+get_cliente(id_cliente)
+obtener_categoria(obj categoria_cliente)