**Laboratorio 4**

1. **Propiedades y métodos de cada clase**

**Clase Interfaz Premium**

* 1. Atributo
* claseVuelo: Asignar la clase vip
  1. Métodos
* setNumAsiento: Visualización y selección del número de asiento.
* setCantMaletas: Visualización y selección del número de maletas.

1. **Métodos de la clase Premium:**
   * 1. registrarUsuario(nombreUsuario, contraseña, tipoPlan): Registra un nuevo usuario con un tipo de plan.
     2. iniciarSesion(nombreUsuario, contraseña): Autentica al usuario en el sistema.
     3. seleccionarPlan(nuevoPlan): Permite al usuario cambiar su plan.
     4. hacerReserva(fechaViaje, tipoVuelo, numBoletos, aerolinea): Realiza la reserva de vuelo.
     5. confirmarReserva(numeroTarjeta, cuotas, claseVuelo, itinerario, numAsiento, numMaletas): Procesa la confirmación de vuelo.
     6. actualizarPerfil(tipoCliente, codigoCupon, nuevaContraseña): Actualiza el perfil del usuario.
     7. cambiarClaseVuelo(claseVuelo): Cambia la clase de vuelo para el usuario VIP.
     8. aplicarCuponDescuento(codigoCupon): Aplica un cupón de descuento para el usuario VIP.
     9. cambiarContraseña(nuevaContraseña): Permite al usuario cambiar su contraseña.

UML

Sitio web

Descripción generada automáticamente