

Requisitos Funcionales:

- Registro de Usuarios
- Iniciar y cerrar sesión
- Método para reservar
- Método para confirmar la reserva
- Opción que permita al usuario modificar su tipo de cliente y demás opciones.
- Interfaz de usuario
- Guardar en un archivo csv

Análisis

- Clase Principal
- Clase Kayak
 - Atributos
 - Usuario: Array
 - reservas: Array
 - Metodos
 - autentificarUsuario()
 - registroUsuario()
 - modificarTipoUsuario()
 - cambiarContraseña()
 - aplicarCupon()
 - reservacion()
 - confirmacion()
 - imprimirReserva()
 - imprimirConfirmacion()
 - Confirmacion()
 - cargarCSV()
- Clase Usuario
 - Atributos
 - usuario: String
 - contraseña: String
 - tipo: String
- Clase Reserva
 - Atributos
 - fechaVuelo: String
 - cantidadBoletos: int
 - tipoDeVuelo: boolean
 - aerolinea: String
 - numeroTarjeta: int
 - cuotas: int
 - claseVuelo: boolean
 - numeroAsiento: int
 - cantidadMaletas: int
 - usuario: Usuario
 - Metodos
 - definirNumeroDeTarjeta()
 - definirCantidadCuotas()

- imprimirItinerario()
- Clase Gratis
 - Metodos
 - seleccionarClase()
 - seleccionarNúmeroDeAsiento()
 - cantidadDeMaletas()
- Clase VIP
 - Metodos
 - seleccionarClase()
 - seleccionarNúmeroDeAsiento()
 - cantidadDeMaletas()
- Interface InterfazReseva
 - login()
 - registroUsuario()
 - cambiarPassword()
 - cambiarTipoUsuario()
 - reservacion()
 - confirmacion()
 - itinerario()
 - guardarUsuario()
 - guardarReserca()
 - leerUsuario()
 - leerReserva()