Maletas_aviones

José Juan Nava Ramírez | June 12, 2025

sistema maletas

-const int MAX_MALETAS = 100
-maleta_base* maletas[MAX_MALETAS]
-int total_maletas
-string nombre_archiv

-limpiar_espacios(texto) string
-cargar_datos_archivo() void
-actualizar_archivo_completo() void
-escribir_linea_maleta(archivo, maleta_ptr) void
-agregar_maleta_archivo(nueva_maleta) void
-cambiar_estado_maleta(nombre, vuelo,
nuevo_estado) void

+sistema_maletas()
+-sistema_maletas()
+buscar_maleta() void
+procesar_pago_maleta_no_registrada(indice)
void
+registrar_maleta() void
+mostrar_menu() void

Avion

-string numero_vuelo -string tipo_avion -int equipajes_especiales -int limite_equipajes_especiales

+avion(vuelo)

+puede_agregar_equipaje_especial()
bool

+agregar_equipaje_especial() void

+mostrar_informacion_vuelo() void

+obtener_numero_vuelo() string

maleta equipo medico +maleta_equipo_medico(nombre, clase, vuelo, peso) +calcular precio() float +verificar sobrepeso() bool +mostrar informacion() void +obtener tipo maleta() string maleta equipo deportivo <<abstract>> maleta base +maleta equipo deportivo(nombre, clase, vuelo, peso) #string nombre_pasajero +calcular precio() float #string clase_vuelo +verificar sobrepeso() bool #string numero vuelo +mostrar informacion() void #float peso maleta +obtener tipo maleta() string #bool tiene sobrepeso #bool sobrepeso pagado #string estado registro maleta bicicleta +maleta base(nombre, clase, vuelo, peso) +~maleta base() +calcular precio()* float +mostrar_informacion()* void +maleta_bicicleta(nombre, clase, vuelo, peso) +calcular precio() float +obtener tipo maleta()* string +verificar sobrepeso() bool +verificar sobrepeso() bool +establecer datos(nombre, clase, +mostrar informacion() void +obtener tipo maleta() string vuelo, peso) void +obtener nombre() string +obtener clase() string maleta instrumento +obtener numero vuelo() string +obtener peso() float +obtener sobrepeso() bool +obtener sobrepeso pagado() bool +maleta instrumento(nombre, clase, vuelo, peso) +obtener estado() string +calcular precio() float +verificar sobrepeso() bool +establecer sobrepeso pagado(pagado) +mostrar informacion() void +obtener tipo maleta() string +establecer_estado(estado) void maleta +maleta(nombre, clase, vuelo, peso) +calcular precio() float

+mostrar_informacion() void +obtener tipo maleta() string