



TAREA

Entrega TP 2 2024

Importante: Deben enviar el link a la resolución en su repositorio en GitHub del ejercicio.

La empresa de Transporte de Pasajeros “Viaje Feliz” quiere registrar la información referente a sus viajes. De cada viaje se precisa almacenar el código del mismo, destino, cantidad máxima de pasajeros y los pasajeros del viaje.

Realice la implementación de la clase Viaje e implemente los métodos necesarios para modificar los atributos de dicha clase (incluso los datos de los pasajeros). Utilice clases y arreglos para almacenar la información correspondiente a los pasajeros. Cada pasajero guarda su “nombre”, “apellido” y “numero de documento”.

Implementar un script testViaje.php que cree una instancia de la clase Viaje y presente un menú que permita cargar la información del viaje, modificar y ver sus datos.

Modificar la clase **Viaje** para que ahora los pasajeros sean un *objeto* que tenga los atributos nombre, apellido, numero de documento y teléfono. El viaje ahora contiene una referencia a una *colección* de objetos de la clase **Pasajero**. También se desea guardar la información de la persona responsable de realizar el viaje, para ello cree una clase **ResponsableV** que registre el número de empleado, número de licencia, nombre y apellido. La clase **Viaje** debe hacer referencia al responsable de realizar el viaje.

Implementar las operaciones que permiten modificar el nombre, apellido y teléfono de un pasajero. Luego implementar la operación que agrega los pasajeros al viaje, solicitando por consola la información de los mismos. Se debe verificar que el pasajero no este cargado mas de una vez en el viaje. De la misma forma cargue la información del responsable del viaje.

Nota: Recuerden que deben enviar el link a la resolución en su repositorio en GitHub.