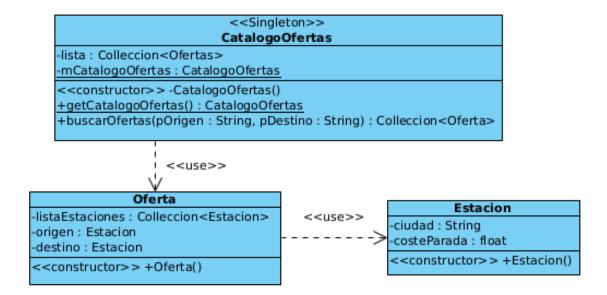
java8+

La agencia de viajes **BidaiOndo** dispone de una aplicación para gestionar las reservas de viaje que le solicitan sus clientes. Diseño de las clases que maneja dicha aplicación:



Se pide:

- 1 Implementar el método **imprimirPosiblesDestinos(String pOrigen):void** de la clase <u>CatalogoOfertas</u>, que imprime en pantalla a que destinos se puede viajar desde el origen indicado.
- 2 Implementar el método **imprimirPosiblesDestinos2(String pOrigen):void** igual que el anterior pero sin destinos repetidos.
- 3 Implementar el método getOfertasOrdenadasOrigen():Colección<Oferta> de la clase <u>CatalogoOfertas</u>, que devuelve una colección ordenada alfabéticamente por el origen.
- 4 Implementar el método getOfertasOrdenadasOrigenDestino(): Colección<Oferta> de la clase CatalogoOfertas, que devuelve una colección ordenada alfabéticamente por el origen y las ofertas con el mismo origen ordenadas por el destino.
- 5 Implementar el método ofertasConEstacion(String pCiudad): Colección<Oferta> de la clase <u>CatalogoOfertas</u> que obtiene la colección de ofertas que tiene una estación en la ciudad indicada.
- 6 Implementar el método buscarOfertas(String pOrigen, String pDestino): Colección<Estacion> de la clase <u>CatalogoOfertas</u>, que obtiene la Colección de ofertas de viaje para ir desde la ciudad origen hasta la ciudad destino ordenadas por precio, y las muestra por pantalla.
- 7 Implementar el método getOfertaMinEstacionesPorOrigen(): Map<String,Oferta> que devuelve un mapa que almacena para cada origen la oferta que menos estaciones tiene.
- 8 Implementar el método **getMinEstacionesPorOrigen():Map<String,int>** igual que el anterior pero con la cantidad de estaciones.