|  |
| --- |
| Exception |
| - msg: string |
| +Exception(mesg:string)  +getMessage: string |

|  |
| --- |
| Oferta |
| - denumire: string  - destinatie: string  - tip: string  - pret: int |
| +Oferta(denumire:string,destinatie:string,tip:string, pret:int)  +getDenumire():string +getDestinatie():string  +getTip():string  +getPret(): int |

|  |
| --- |
| OfertaRepo |
| -all(TemplateVector) |
| +getAll():TemplateVector<Oferta>  +cauta(denumire:string, destinatie: string):Oferta  +adauga(oferta: Oferta):void  +sterge(oferta: Oferta):void |

|  |
| --- |
| AgentieService |
| -Repo(OfertaRepo)  -Valid(Validator) |
| +getAll():TemplateVector<Oferta>  +adaugaOferta(denumire:string, destinatie:string, tip:string, pret:int):void  +stergereOferta(denumire:string, destinatie: string)  +modificaOferta(denumire:string, destinatie:string, tip:string, pret:int)  +filtrareDestinatie(destinatie:string): TemplateVector<Oferta>  +filtrarePret(pret:int): TemplateVector<Oferta>  +sortareOferte(sortFunction Sort): TemplateVector<Oferta> |

|  |
| --- |
| Validator |
|  |
| +validateOferta(denumire: string, destinatie: string, tip: string, pret: int): void |

|  |
| --- |
| TemplateVector |
| -cp: int  -dim: int  -elems: T\*  -resize() |
| +TemplateVector() noexcept  + TemplateVector(const ot: TemplateVector&)  +operator=(ot: TemplateVector&): void  + *~*TemplateVector()  +push\_back(newElen: const T&): void  +erase(poz:int): void  +exchange(poz1:int, poz2:int): void  +size():int  +at(poz: const int&): T& |