

Input	Functionality	Output	Description
Service			
ServiceController			Upravljanje osnovnim funkcionalnostima Service instance
DateTime	List<Load> PostRequest(DateTime)	List<Load>	Pribavljanje i obrada zahteva klijenta
DateTime	bool CheckInMemoryBase(DateTime)	Bool	Proveravanje postojanja traženih podataka u In-Memory bazi
DateTime	List<Load> GetDataFromInMemory(DateTime)	List<Load>	Dobavljanje traženih podataka iz In-Memory baze
-	void RemoveOldData()	void	Upravljanje uklanjanjem podataka starijih od predefinisano vremena
int, List<int>	void FindToRemove(int, out List<int>)	List<int>	Prosleđivanje ključeva zastarelih podataka koje je potrebno ukloniti
List<int>, object	void RemoveFromInMemory(List<int>, object)	void	Uklanjanje Load objekata čiji su ključevi prosleđeni
-	List<Load> PrintLoad()	List<Load>	Ispisuje sve Load objekte trenutno u In-Memory bazi
-	List<Audit> PrintAudit()	List<Load>	Ispisuje sve Audit objekte trenutno u In-Memory bazi
int, DateTime, double, double	bool AddLoad(int, DateTime, double, double)	bool	Manualno dodavanje Load objekta u In-Memory bazu
DateTime, object	bool RemoveAudit(DateTime, object)	bool	Manualno uklanjanje Audit objekte iz In-Memory baze
-	bool RemoveAllDataFromInMemory()	bool	Manualno čisti In-Memory bazu
XMLBase			Rukovanje XML datotekama i podacima u njima
DateTime	List<Load> ReadData(DateTime)	List<Load>	Čitanje traženih Load podataka iz XML datoteka
Load, DateTime	bool CheckXMLBase(Load, DateTime)	bool	Potvrda validnosti učitano podataka za upisivanje u In-Memory bazu
Load	bool WriteLoadInMemory(Load)	bool	Upisivanje Load objekta u In-Memory bazu
int, Enum{Info, Error, Warning}, DateTime	void WriteAuditData(int, AuditType, DateTime)	void	Upisivanje Audit objekta u In-Memory bazu
String, Audit	void LogAudit(string, Audit)	void	Upisivanje Audit objekta u XML datoteku
Client			
ServiceController			Upravljanje osnovnim funkcionalnostima Client instanci
-	DateTime GetInput()	DateTime	Dobavljanje datuma za željenu pretragu
String, DateTime	Bool VerifyDate(string, out DateTime)	bool, DateTime	Proveravanje validnosti dobavljenog datuma
List<Load>	void GetRequest(List<Load>)	void	Dobavljanje traženih podataka od servisa
CSVData			Upravljanje CSV datotekama
-	string GetPathFullName()	String	Dobavljanje pune putanje do CSV datoteke
List<Load>	void LogCSV(List<Load>)	void	Upisivanje Load objekta u CSV datoteku