

## PRESTASHOP MIDDLEWARE

Per rendere funzionante il modulo elaborato, è necessario inserire all'interno del database che ospita i dati del sistema le istruzioni contenute nel file *psScript.sql*, ospitato nella cartella *DB*.

Il suddetto script contiene le istruzioni sql necessarie a poter effettuare le procedure di inserimento/aggiornamento dei prodotti nel sistema esistente.

È inoltre necessario che il suddetto modulo venga installato nella cartella *webservice*, andando così a comporre il seguente path:

```
$[prestashop]/webservice/middleware_data
```

Per lanciare l'aggiornamento, è sufficiente richiamare lo script *mainscript.php* che darà il via ai processi su indicati.

Gli eventuali errori o messaggi di debug verranno riportati nel file *Log.txt* presente nella folder:

```
$[prestashop]/webservice/middleware_data/log_files
```

È inoltre presente la documentazione delle classi nella cartella *docs* presente nella root del progetto.

Nella cartella *settings* è presente il file *settings.php* che contiene le costanti globali definite come segue:

Nome Costante	Descrizione
MD_FTP_SERVER	Nome del server FTP
MD_FTP_USERNAME	Username del server FTP
MD_FTP_PORT	Numero di porta per la connessione FTP
MD_DB_SERVER_NAME	Nome del server per la connessione al DB
MD_DB_USERNAME	Username per la connessione al DB
MD_DB_PASSWORD	Password per la connessione al DB

MD_DB_NAME	Nome del DB
MD_LOG_FILE_SIZE	Taglia del file di log. Modificando questo parametro sarà possibile aumentare o diminuire la dimensione del file di log prima che questo venga troncato
MD_FTP_ROOT_DIR	Il path della root della cartella remota dove vengono caricati i files che il modulo processa
MD_LOGGER_LEVEL	Il livello del log che si vuole visualizzare. Può avere come valori "DEBUG" o "INFO" per un livello diverso di dettaglio di informazioni (DEBUG di default)

È possibile cambiare il contenuto delle costanti in modo da rendere dinamica l'esecuzione del middleware secondo le necessità dell'utilizzatore.