```
┌─────────────────────────────────┐
│        PLAIN_TEXT_FILE          │
├─────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────┤
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                          LOGFILE                              │
├──────────────────────────────────────────────────────────────┤
│ +Developer: INTEGER                                          │
│ +Info: INTEGER                                               │
│ +Notice: INTEGER                                             │
│ +Warning: INTEGER                                            │
│ +Error: INTEGER                                              │
│ +Critical: INTEGER                                           │
│ +Alert: INTEGER                                              │
│ +Emerge: INTEGER                                             │
│ +output_threshold: INTEGER                                  │
│ +messages_logged: INTEGER                                   │
├──────────────────────────────────────────────────────────────┤
│ +make_filename_threshold(a_filename:STRING,a_threshold:INTEGER)│
│ +make_filename(a_filename:STRING)                           │
│ +set_threshold(a_threshold:INTEGER)                         │
│ +log_message(a_message:STRING,a_priority:INTEGER)           │
└──────────────────────────────────────────────────────────────┘
```