

## Test Case Document

<b>Test Case #:01</b>	<b>Test Case Name: doesTableExist Unit Test</b>
<b>System: Web App prjTimeSheet</b>	<b>Subsystem: Back-End to MySQL interface</b>
<b>Designed by: Marco Palmieri</b>	<b>Design Date: 07/06/2025</b>
<b>Executed by: Marco Palmieri</b>	<b>Execution Date: 08/06/2025</b>

### Description:

Unit test del metodo doesTableExist presente nel progetto Back-End. Il metodo verifica la presenza di una tabella nell'istanza corrente del database MySQL. Il test deve poter essere eseguito in automatico utilizzando il framework SpringBoot.

**Pre-conditions:** Aver creato la tabella del progetto in un precedente run della App.

Step	Action	Expected System Response	Pass/Fail	Comment
1	Invocazione del metodo con parametro di input la stringa: "prj_time_sheet_entity"	Il metodo ritorna il valore TRUE perché la stringa contiene il nome della tabella del progetto	Pass	Report di dettaglio disponibile in: /build/reports/test/index.html
2	Invocazione del metodo con parametro di input la stringa: "table_not_present"	Il metodo ritorna il valore FALSE perché la stringa contiene un nome di una tabella non presente	Pass	Report di dettaglio disponibile in: /build/reports/test/index.html

**Post-conditions :** L'esecuzione del test non cambia lo stato del sistema quindi non si devono attendere impatti sulle funzionalità della App e sui contenuti del Database.