



Progetto **MYTHOS**

## **Test Execution Report Piattaforma Online**

Partecipanti

Egidio Mario 0512105122

Pagliaro Vincenzo 0512105546

Project Manager

De Lucia Andrea

Pecorelli Fabiano

Sommario

1. Testing di unità.....3

2. Testing di integrazione.....5

3. Test di sistema.....6

# 1. Testing di unità

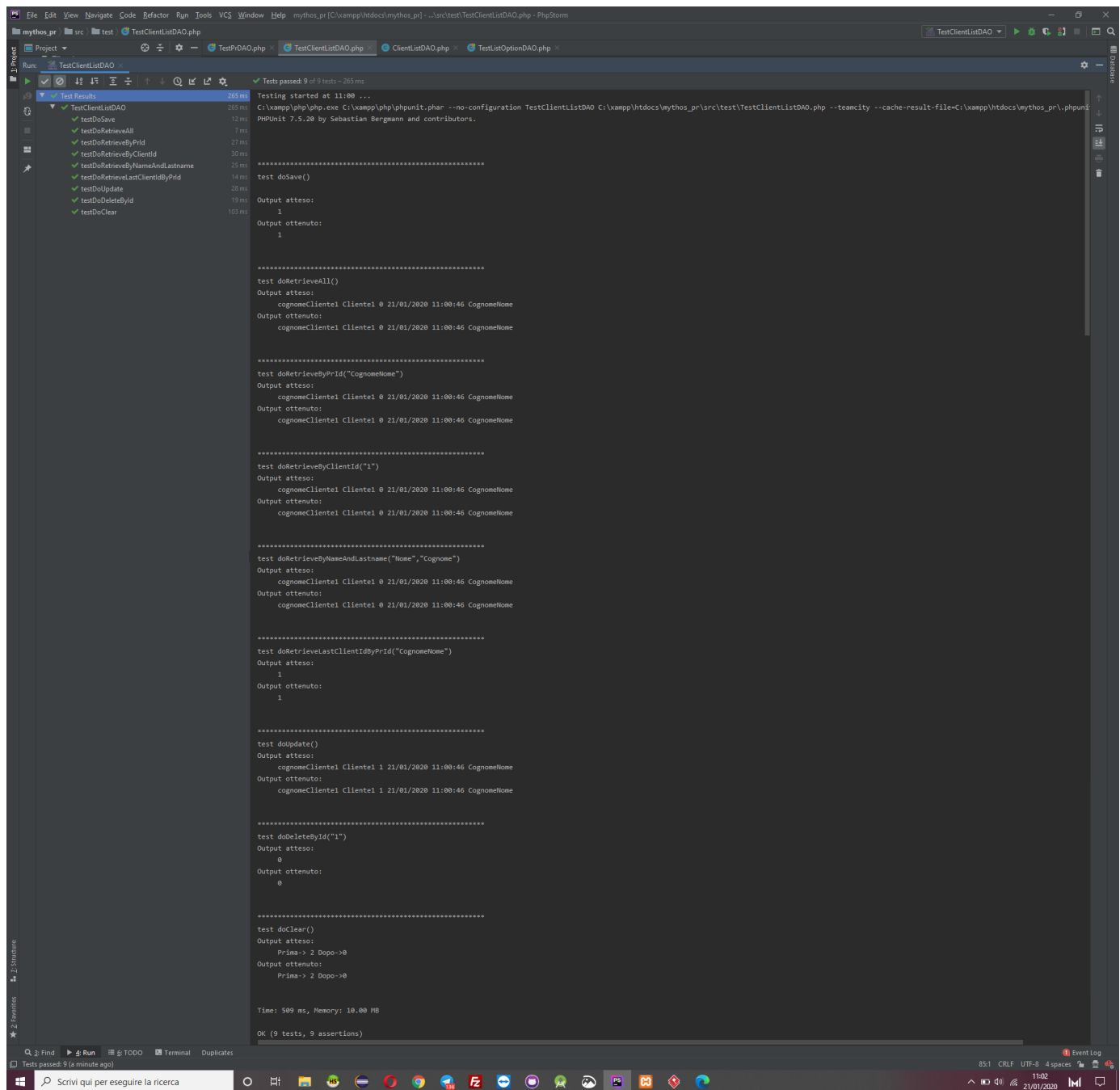
Il test di unità è stato eseguito sulle seguenti classi DAO:

- ClientListDAO
- ListOptionDAO
- PrDAO

Per ogni classe DAO è stata generata una classe Test.

Qui vengono riportati i risultati dei test per ogni classe.

## TestClientListDAO



```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help mythos_pr [C:\xampp\htdocs\mythos_pr] - \src\test\TestClientListDAO.php - PhpStorm
mythos_pr src test TestClientListDAO.php
TestClientListDAO.php ClientListDAO.php TestListOptionDAO.php
Run TestClientListDAO.php
Test Results
TestClientListDAO 265 ms
testDoSave 12 ms
testDoRetrieveAll 7 ms
testDoRetrieveByPrId 27 ms
testDoRetrieveByClientId 30 ms
testDoRetrieveByNameAndLastname 25 ms
testDoRetrieveLastClientIdByPrId 14 ms
testDoUpdate 28 ms
testDoDeleteById 19 ms
testDoClear 103 ms
Tests passed: 9 of 9 tests - 265 ms
Testing started at 11:00 ...
C:\xampp\php\php.exe C:\xampp\php\phpunit.phar --no-configuration TestClientListDAO C:\xampp\htdocs\mythos_pr\src\test\TestClientListDAO.php --teamcity --cache-result-file=C:\xampp\htdocs\mythos_pr\phpunit
PHPUnit 7.5.20 by Sebastian Bergmann and contributors.

*****
test doSave()
Output atteso:
1
Output ottenuto:
1

*****
test doRetrieveAll()
Output atteso:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome
Output ottenuto:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome

*****
test doRetrieveByPrId("CognomeNome")
Output atteso:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome
Output ottenuto:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome

*****
test doRetrieveByClientId("1")
Output atteso:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome
Output ottenuto:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome

*****
test doRetrieveByNameAndLastname("Nome","Cognome")
Output atteso:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome
Output ottenuto:
cognomeClientel Clientel 0 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome

*****
test doRetrieveLastClientIdByPrId("CognomeNome")
Output atteso:
1
Output ottenuto:
1

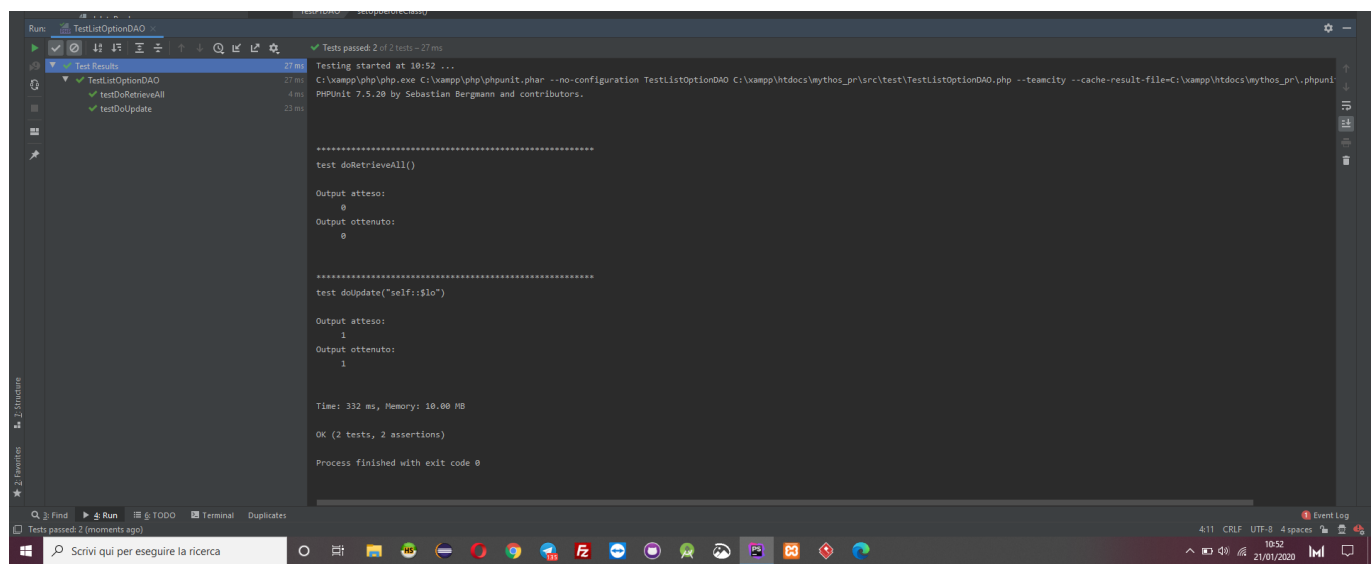
*****
test doUpdate()
Output atteso:
cognomeClientel Clientel 1 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome
Output ottenuto:
cognomeClientel Clientel 1 21/01/2020 11:00:46 CognomeNome

*****
test doDeleteById("1")
Output atteso:
0
Output ottenuto:
0

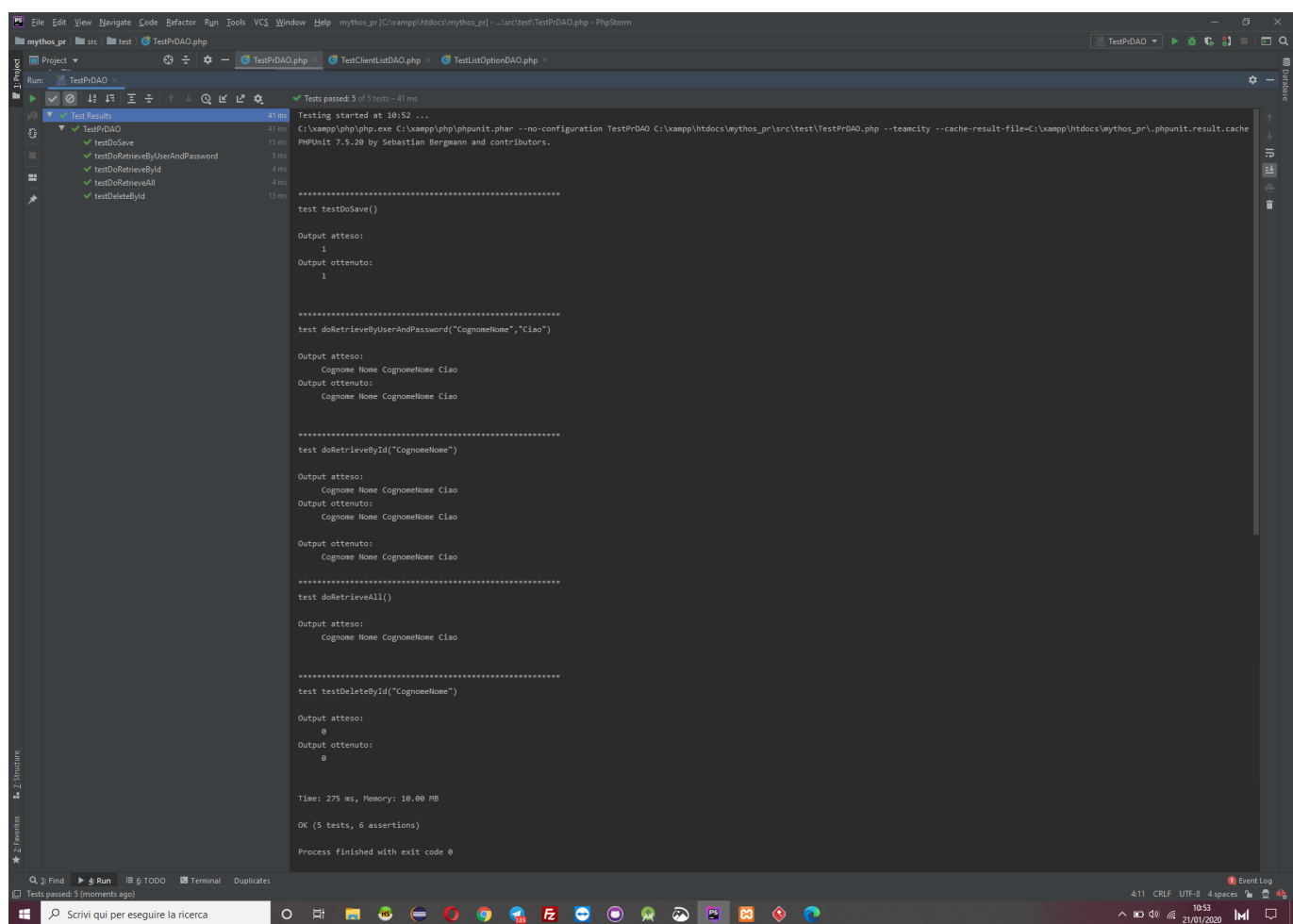
*****
test doClear()
Output atteso:
Prima-> 2 Dopo->0
Output ottenuto:
Prima-> 2 Dopo->0

Time: 509 ms, Memory: 10.00 MB
OK (9 tests, 9 assertions)
```

## TestListOptionDAO



## TestPrDAO



## 2. Testing di integrazione

I test di integrazione sono stati realizzati sui control che si occupavano dei servizi specificati nel category partition.

I control che sono stati testati sono i seguenti:

- Login.php: Control che si occupa di far loggare un p.r. registrato alla piattaforma.
- addPr.php: Webservice offerto dalla piattaforma online per permettere al moderatore (tramite la piattaforma in locale) di inserire nuovi p.r.
- AddToList.php: Control che si occupa di inserire in lista di un determinato p.r. un cliente.

Per ognuno di questi è stata generata una pagina Test che prevedeva l'invio di parametri ai control per verificarne il corretto funzionamento.

Qui vengono riportati i risultati dei test per ogni pagina.

## TestLogin.php

Passo user='value1' e password='value2' -> Username o password errati

Passo user=" e password='value2' -> "Il campo username non puo' essere vuoto"

Passo user='value1' e password="" -> "Il campo password non puo' essere vuoto"

Passo user='CognomeNome' e password='Ciao' -> Login ok

## TestAddToList.php

Passo name=" e lastname='value2' -> "Il campo nome non puo' essere vuoto"

Passo name='value1' e lastname='value2' -> "Il campo nome e' troppo lungo"

Passo name='value1' e lastname="" -> "Campo nome non valido"

Passo name=' value' e lastname="" -> "Il campo nome non puo' iniziare con uno spazio"

Passo name='value' e lastname="" -> "Il campo cognome non puo' essere vuoto"

[illegible]

Passo name='value' e lastname='2w2' -> "Campo cognome non valido"

Passo name='value' e lastname=' cognome' -> "Il campo cognome non puo' iniziare con uno spazio"

Passo name='value' e lastname='value' -> "Aggiunto nuovo cliente in lista"

## TestAddPr.php

Passo name="", lastname='Value2' e password='value3' -> "Il campo nome non puo' essere vuoto"

Passo name='ciaosnjsjjzhjxbqjxnwiqxijwxmwsxmwsxmwksnxknxsixoxsnxiwonxjbsnwkxsb', lastname='Value2' e password='value3' -> "Il campo nome e' troppo lungo"

Passo name='value1', lastname='Value2' e password='value3' -> "Campo nome non valido"

Passo name=' val', lastname='Value2' e password='value3' -> "Il campo nome non puo' iniziare con uno spazio"

Passo name='value', lastname="" e password='value3' -> "Il campo cognome non puo' essere vuoto"

Passo name='value', lastname='Jcjefnefkemmcfecocmlndmkmdwkcdmwkcmmwldcnkmclwdnkldwlkl' e password='value3' -> "Il campo cognome e' troppo lungo"

Passo name='value', lastname='Value2' e password='value3' -> "Campo cognome non valido"

Passo name='value', lastname='\_ Value' e password='value3' -> "Il campo cognome non puo' iniziare con uno spazio"

Passo name='value', lastname='Value' e password="" -> "Il campo password non puo' essere vuoto"

Passo name='value', lastname='Value' e password='ggg' -> "Il campo password e' troppo lungo"

Passo name='value', lastname='Value' e password='value3!\$' -> "Campo password non valido"

Passo name='value', lastname='Value' e password='value3' -> "Il campo password non contiene almeno una lettera, un numero e un carattere speciale"

Passo name='value', lastname='Valus' e password='value4-' -> "Pr inserito correttamente"

### 3. Testing di sistema

Il testing di sistema è stato realizzato utilizzando il framework **Selenium**.

Il testing prodotto con Selenium è basato sui dati di input eseguiti per il test di integrazione, che sono gli stessi specificati nel test case.