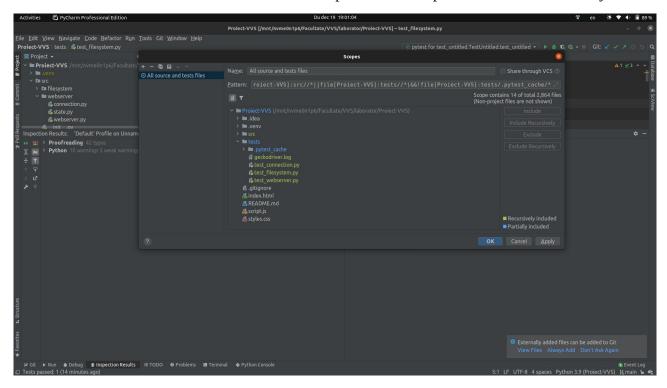
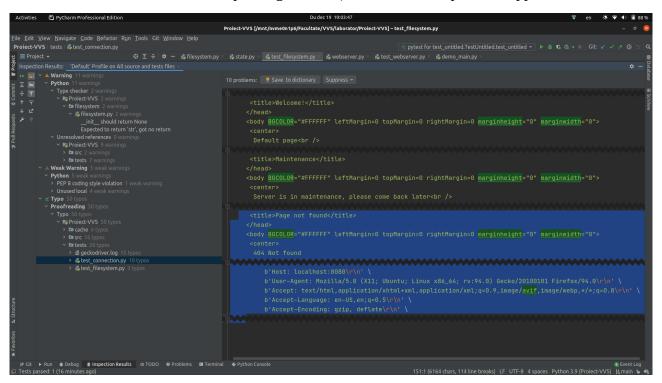
## **Analiza statica**

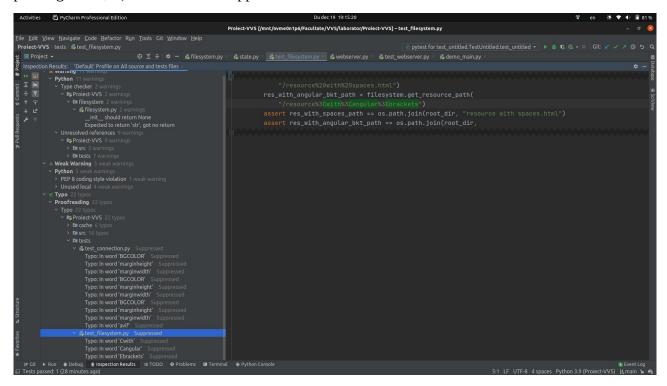
Pentru analiza statica a codului am utilizat tool-ul pentru code inspection oferit de IDE-ul PyCharm



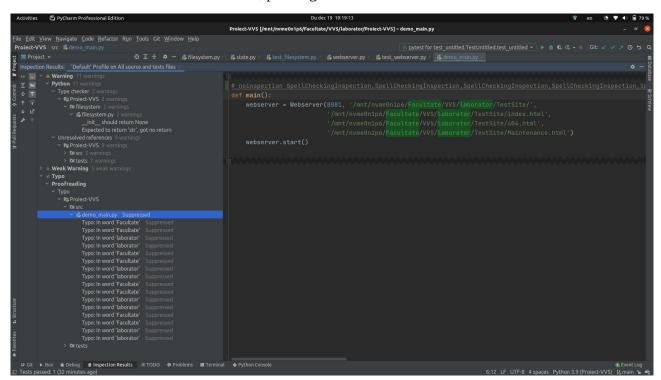
Am găsit greșeli gramaticale (typos) în fișierul test\_connection din cauza unor atribute în mockurile de html folosite la testare. Acestea pot fi ignorate, așa ca am folosit optiunea suppress



De asemenea, am găsit typos în test\_filesystem cauzate de caracterele speciale url. La fel și acestea pot fi ignorate, așa ca am folosit suppress.



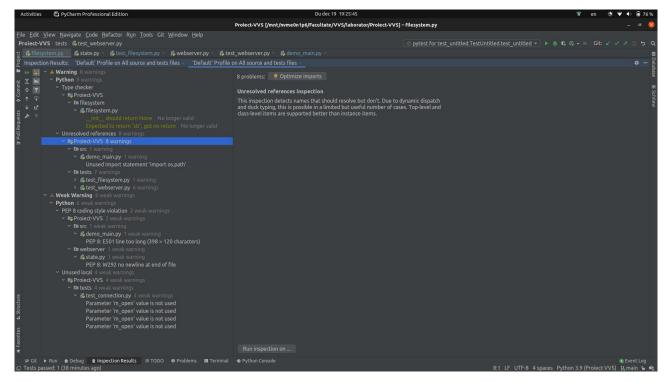
De asemenea, typos am mai găsit și în pathurile folosite ca argument pentru webserver, asta pentru ca am folosit cuvinte în romana. La fel, pot fi ignorate.



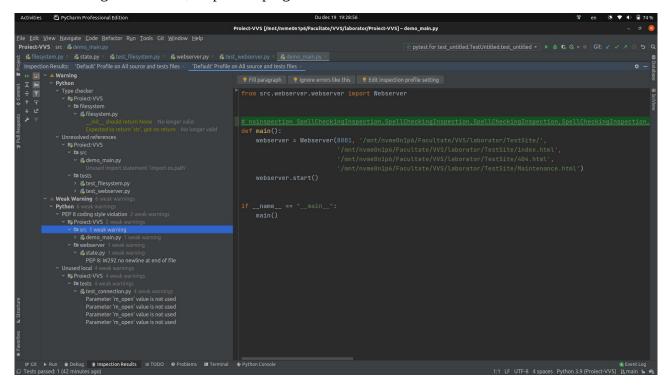
La warnings am găsit unul pentru ca am pus type hint pentru return tipe la \_\_init\_\_, când de fapt am vrut sa îl folosesc pentru functia get\_resource\_path, am rezolvat stergandu-l de la init și punandu-l la get\_resource\_path

```
Actives Comparison of the Comp
```

De asemenea, mai am warninguri legate de unused imports, le-am rezolvat pe toate stergand importurile folosind direct optiunea ide-ului de optimize imports



Am mai avut weak warnings legate de linii prea lungi, lipsa de linie noua la sfârșitul fisierului. Am rezolvat adaugand newline, respectiv spărgând linia în mai multe linii



Am mai avut weak warnings legate de parametru neutilizat, dar acela este de fapt folosit pentru ca am patchuit functia open, așa ca am dat suppres la warninguri

După ce am corectat toate warningurile, inspection result nu a mai arata nimic

