

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Кафедра «ЭВМ и системы»

Лабораторная работа №4
Дисциплина «ПИС»

Выполнил:
студент группы: ПО-3
Будяков В.В.
Проверил:
Лаврущик А.И.

Брест 2021 г.

Цель работы: Познакомиться с механизмами модульного тестирования веб-приложений, построенных на гексагональной архитектуре

Постановка задачи: Установите и настройте PHPUnit.

Напишите модульные тесты для сценария транзакции из ЛР №1.

Постарайтесь добиться 100% покрытия кода тестами.

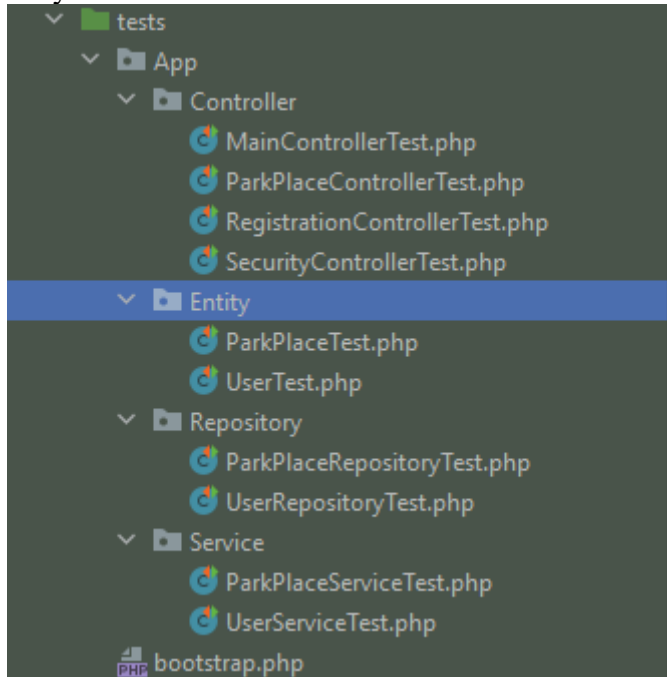
При написании постарайтесь учитывать, что в дальнейшем части этого кода вам могут пригодиться при тестировании доменной модели (ЛР №5) и сервисов приложения (ЛР №6).

Ход работы:

Предстоит написать unit тесты для покрытия бизнес-логики проекта, а конкретно для:

- 1) Контроллеров
- 2) Сущностей
- 3) Репозиториев
- 4) Сервисов

Результат:



✓ Test Results	5 ms
✓ Project Test Suite	5 ms
✓ App\Controller\MainControllerTest	5 ms
✓ testIndex	5 ms
✓ App\Controller\ParkPlaceControllerTest	0 ms
✓ testTakeParkingPlace	0 ms
✓ testVacateParkingPlace	0 ms
✓ App\Controller\RegistrationControllerTest	0 ms
✓ testRegister	0 ms
✓ App\Controller\SecurityControllerTest	0 ms
✓ testLogout	0 ms
✓ testLogin	0 ms
✓ App\Entity\ParkPlaceTest	0 ms
✓ testGetNumber	0 ms
✓ testSetUser	0 ms
✓ testGetId	0 ms
✓ testSetNumber	0 ms
✓ testGetUser	0 ms
✓ testCreatedAt	0 ms
✓ testUpdatedAt	0 ms
✓ App\Entity\UserTest	0 ms
✓ testSetPassword	0 ms
✓ testAddParkPlace	0 ms
✓ testGetUsername	0 ms
✓ testEraseCredentials	0 ms
✓ testGetId	0 ms
✓ testSetUsername	0 ms
✓ testGetRoles	0 ms
✓ testGetPassword	0 ms
✓ testGetParkPlaces	0 ms
✓ testGetSalt	0 ms
✓ testSetRoles	0 ms
✓ testRemoveParkPlace	0 ms
✓ App\Repository\ParkPlaceRepositoryTest	0 ms
✓ testFindBy	0 ms
✓ testFindOneBy	0 ms
✓ testFindAll	0 ms
✓ testFind	0 ms
✓ testSetUser	0 ms
✓ testDeleteUser	0 ms
✓ App\Repository\UserRepositoryTest	0 ms
✓ testFindOneBy	0 ms
✓ testAddUser	0 ms

Вывод: Познакомился с механизмами модульного тестирования веб-приложений, построенных на гексагональной архитектуре.