

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.

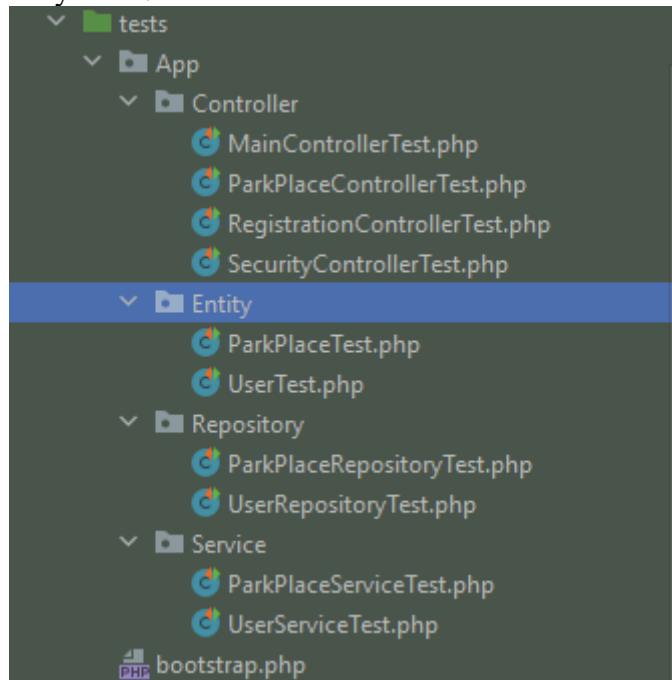
При написании постарайтесь учитывать, что в дальнейшем части этого кода вам могут пригодиться при тестировании доменной модели (ЛР №5) и сервисов приложения (ЛР №6).

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
✓	✓	test GetUser	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
✓	✓	testDeleteUser	0 ms

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