

Pruebas unitarias **Modelo de medios de pago**

Se realizan las pruebas para verificar que desde el modelo se puedan recuperar los registros de la tabla de la base de datos, así como poder eliminar una tupla referente a los medios de pago. Para esto se realizan las funciones de prueba en el modelo que maneja las relaciones de un usuario y sus tarjetas: *CardUserTest.php*.

```
public function testBringAllRegisters() {
    $result = $this->CardUser->bringAllRegisters();
    $expected = array(
        array('CardUser' => array(
            'id' => 1,
            'user_id' => 1,
            'card_id' =>1,
            'card_type' =>1
        )
    ),
    array('CardUser' => array(
        'id' => 2,
        'user_id' => 1,
        'card_id' =>100,
        'card_type' =>2
    )
    );
    $this->assertEquals($expected, $result);
}

public function testRemoveRegister() {
    $result = $this->CardUser->removeRegister();
    $expected = array(
        array('CardUser' => array(
            'id' => 2,
            'user_id' => 1,
            'card_id' =>100,
            'card_type' =>2
        )
    );
    $this->assertEquals($expected, $result);
}
```

1. Funciones de prueba para recuperar y eliminar registros de las tablas

Como paso final se ejecutan las pruebas desde la aplicación. La siguiente captura de pantalla muestra que ambas pruebas han sido aprobadas.

Running CardUserTest

✓ PASSED
testBringAllRegisters (0.062004089355469 seconds)

✓ PASSED
testRemoveRegister (0.047003030776978 seconds)

2/2 test methods complete: 2 passes, 0 fails, 2 assertions and 0 exceptions.

Time: 0.10900712013245 seconds

Peak memory: 5,059,232 bytes

[Run more tests](#) | [Show Passes](#) | [Enable Debug Output](#) | [Analyze Code Coverage](#)

2. Aprobación de pruebas