

PRUEBAS UNITARIAS REFERENTES A ELIMINAR PRODUCTOS DEL STOCK

Para verificar la cantidad de productos en Stock, dado que hay una relación entre los modelos Stock y Product, debemos implementar la carga de fixtures de dos modelos distintos, por lo tanto, vamos a hacer pruebas cargando las tablas “products” y “stocks” de la base de datos para posteriormente eliminarlos y verificar que la eliminación se está efectuando correctamente. Los datos a cargar se muestran a continuación.

```
<?php
class ProductFixture extends CakeTestFixture {
    // Set this property to load fixtures to a different test datasource
    //public $useDbConfig = 'test';
    public $import = array('model' => 'Product'); //, 'records' => true);

    public $records = array(
        array(
            'id' => 1,
            'name' => 'RE4',
            'platform_id' => 2,
            'release_year' => '2004', //no estoy segura si va en comillas
            'price' => 5,
            'description' => 'a really nice game',
            'presentation' => 1,
            'enabled' => 1,
            'requirement' => '',
            'rated' => 0,
            'discount' => 0,
            'rating' => 0,
            'image' => null,
            'video' => null,
            'outofstock' => 0,
            'tax' => 0
        )
    );
}
```

Elaborado por: Ivannia Alvarado G.

Fecha: 15/11/2014

```
<?php
class StockFixture extends CakeTestFixture {
    // Set this property to load fixtures to a different test datasource
    //public $useDbConfig = 'test';
    public $import = array('model' => 'Stock'); //, 'records' => true);

    public $records = array(
        array(
            'id' => 1,
            'product_id' => 1,
            'amount' => 5
        )
    );
}
?>
```

Verificar que el producto efectivamente se está almacenando bien en ambas tablas, ya se había hecho en una prueba aparte, ahora vamos más bien a crear un método en Product.php que elimine el producto de ambas tablas.

```
public function delProductStock() {
    $this->Stock->delete(1);
    return $this->Stock->find('first');
}
```

Para verificar que el producto se está eliminando de ambas tablas, hacemos el siguiente método en ProductTest.php:

```
public function testDelProductStock() {
    $this->loadFixtures('Product', 'Stock');
    $result = $this->Product->delProductStock();
    $expected = array(
    );
    $this->assertEquals($expected, $result);
}
```

Para esto debimos haber agregado las líneas siguientes en la clase ProductTest.php:

```
public $fixtures = array('app.product', 'app.stock');
```

Efectivamente, el arreglo que devuelve la consulta es vacío, lo que quiere decir que el producto se eliminó exitosamente tanto de Stock como de Product. Los resultados de esto se muestran a continuación:

Elaborado por: Ivannia Alvarado G.

Fecha: 15/11/2014

localhost/cakephp/app/webroot/test.php?case=Model\Product

Más visitados Comenzar a usar Firefox Sample Project > User ... ECCL-IS-2014/GOC > Gi...

CakePHP: the rapid development php framework

CakePHP Test Suite 2.5.3

- App
 - Tests
- Plugins
 - DebugKit
 - Tests
- Core
 - Tests

Running ProductTest

2/2 test methods complete: 2 passes, 0 fails, 1 assertions and 0 exceptions.

Time: 2.1571228504181 seconds

Peak memory: 5,206,016 bytes

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

CAKEPHP POWER

Lo que nos indica que la eliminación en base de datos con la nueva característica de Stock en productos se está efectuando de manera adecuada y la prueba fue aprobada.