

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

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/cakephp/app/webroot/test.php?case=Model\Product&show_passes=1`. The browser's address bar and tabs are visible. Below the browser window, the CakePHP Test Suite 2.5.3 interface is displayed. On the left, a sidebar menu shows the following structure:

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

The main content area is titled "Running ProductTest" and displays the results of four test methods, all of which passed:

- PASSED**
testInsertProductStock (1.3220760822296 seconds)
- PASSED**
testDelProductStock (0.4150230884552 seconds)
- PASSED**
testEnable (0.80804586410522 seconds)
- PASSED**
testDisable (0.65403699874878 seconds)

A summary bar indicates: **4/4 test methods complete. 4 passes, 0 fails, 3 assertions and 0 exceptions.**

Additional statistics shown are:

- Time:** 3.1991820335388 seconds
- Peak memory:** 5,373,472 bytes

At the bottom, there are links: **Run more tests | Show Passes | Enable Debug Output | Analyze Code Coverage**. A small "CAKEPHP POWER" logo is visible in the bottom left corner.

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.