

Tienda Virtual
Informe de finalización de prueba
TP-002

Versión 1.0

Document ID		TP-002
Organization		ITCR
Approved By		Erick Hernández
Approved On		
History		
Date	Author	Comment
2018-09-15	Valeria Garro Abarca	Versión inicial

1. Introducción

1.1. Alcance

En el presente documento se reporta los resultados de las pruebas según fue indicado en el plan de pruebas, las pruebas ejecutadas fueron especificadas en los casos de pruebas, cada prueba fue aplicada con el fin de cumplir cada una de las funcionalidades especificadas con respecto de la aplicación *tienda virtual (Virtual Shop)*. Estas pruebas han sido aplicadas para verificar la calidad del producto, de tal manera que identifiquen posibles errores y oportunidades de mejora.

Se desglosan el reporte de las pruebas realizadas y el análisis de resultados.

1.2. Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE
Estándares de programación en Laravel	[1] Estándares de programación en Laravel. (2018). https://style.net/estandares-de-programacion-en-laravel/
ERS001 - Documento de especificación de Requerimientos	Documento Interno.
Documento de Arquitectura de Software	Documento Interno.
Plan de pruebas	Documento interno
Especificación de casos de prueba	Documento interno
Especificación de diseño de prueba	Documento interno

Especificación del procedimiento de prueba	Documento interno
Requisitos de datos de prueba	Documento interno
Requisitos del entorno de prueba	Documento interno

1.3. Glosario

- **IEEE:** Institute of Electrical and Electronics Engineers.

Prueba realizada

1. Resumen de las pruebas realizadas

- Se realizaron pruebas estaticas con la finalidad de revisar la existencia de bugs en el codigo, para esto se utilizo una herramienta llamada larastan la cual la proporciona laravel. Tras correr Larastan se obtuvo un resultado de 48 errores.
- Las pruebas programadas fueron realizadas mediante el modulo de pruebas Dusk de Laravel. Esta pruebas se hicieron sobre los test cases documentados en el proyecto. La mayoría fueron hechos con el modulo de browser de dusk que nos permitio simular la navegacion sobre la pagina y la utilizacion de las funciones de la pagina que fueron realizadas basandonos en los requerimiento del software. De las 45 pruebas de dusk fueron exitosas todas las 85 afirmaciones de esas pruebas.

```
[pares@localhost VirtualShop]$ php artisan dusk
PHPUnit 7.4.3 by Sebastian Bergmann and contributors.

..... 45 / 45 (100%)

Time: 1.02 hours, Memory: 24.00MB

OK (45 tests, 85 assertions)
```

2. Desviaciones del Plan original:

No hubo ninguna desviación en el plan original. Todo se desarrolló según lo planeado.

3. Evaluación de finalización de la prueba:

Se completó el 100% de la pruebas planeadas.

4. Factores que bloquearon el progreso:

tomados de los informes de estado de prueba

Factors that blocked progress Identifies those factors that impeded progress and the corresponding solutions that were implemented to remove them.

5. Riesgos residuales

riesgos que siguen siendo relevantes después de la prueba

Lists the risks that are untreated at the end of the testing; this may be risks that have not been fully treated by the test and /or any new risks identified as a result of the final monitoring and closure of the test.

6. Entregables de prueba

Se entrega junto con el reporte los siguientes documentos:

- Plan de prueba
- Especificaciones de casos de prueba
- Especificaciones de procedimientos de prueba.

7. Activos de prueba reutilizables

¿qué podemos reutilizar en futuras pruebas?

8. Lecciones aprendidas

Annexes H.1 and H.2 provide examples