

Tienda Virtual

Informe de Completitud de las Pruebas

Versión 1.0

ID:	TP-001
Versión:	1.0
Día:	16/09/2018
Autores:	Geovanny Astorga López (G) Luis Pablo Monge Angulo (LP) Josué Vargas Hernández (J)

1. Registro

Día	Versión	Cambios	Responsable
17/09/2018	1.0	Creación inicial del documento	LP
17/09/2018	1.0	Cambios mínimos	J

2. Resumen

Las pruebas realizadas al sistema salieron con éxito. Fueron hechas con caja negra y exploratorias. Se hizo un énfasis en el dominio del usuario, lo que puede hacer, lo que no puede hacer y lo que podría hacer. También a donde este podría ir y donde no. Se verificaron las entradas de datos que se le desplegarán al usuario, ya sea en el módulo administrador o en el módulo de clientes. Por último, se hicieron pruebas de acuerdo con los requerimientos. Sin embargo, no se cumplieron varios de estos, especialmente los relacionados UR2, UR3, SR4, SR5, SR6, SR7.

3. Desviaciones del plan original

A la hora de empezar con las pruebas no hubo desviaciones, se hicieron en las fechas y de la forma planeadas

4. Evaluación de la finalización de la prueba

Se esperaba un resultado previamente planeado y acordado, este era de un 80% de las diferentes pruebas que se hicieron, si tras el desarrollo de la prueba se llegaba al resultado esperado o no, se completaba esa prueba y se informaba del éxito o fracaso de esta misma a las partes involucradas.

5. Factores que bloquearon el progreso

Errores no manejados de último minuto que, por el diseño de las pruebas, no permitieron el avance de estas.

Al ser una tecnología nueva para los desarrolladores, se topó con todos los típicos problemas de no saber de esta.

6. Riesgos Residuales

1. Que un miembro del grupo abandone.
2. Capacitaciones.

3. Por la naturaleza de las pruebas realizadas, no se haya sido capaz de encontrar algo.

7. Entregables de pruebas

1. Test Plan
2. Especificación del Test Design
3. Especificación del Test Procedure
4. Especificación de los Test Cases
5. Informe de preparación de datos de prueba
6. Informe de preparación del ambiente de pruebas
7. Informe de incidencias
8. Informe de finalización de pruebas
9. Registro de ejecución de pruebas

8. Activos de prueba reutilizables

- Especificación de Diseño de Prueba
- Especificación de Casos de Prueba
- Informe de preparación del ambiente de pruebas
- Requerimientos de Ambiente de Pruebas
- Requerimientos de Ambiente de Pruebas

9. Lecciones Aprendidas

- Se aprendió a utilizar el Framework Laravel de forma muy general; sin embargo, eso no impidió que se desarrollara gran parte de lo solicitado.
- Se aprendió a utilizar el manejo de la librería *Session* que este framework ofrece, para obtener un mejor resultado en cuánto el manejo de sesiones entre diferentes usuarios.
- Se realizaron pruebas de caja negra y su respectiva documentación, las cuáles funcionaron para realizar la mayor parte de las pruebas dinámicas.
- Los desarrolladores aprendieron de PHP y Bootstrap durante el proceso por lo que se puede empezar a expandir la realización de sistemas bajo con estas herramientas.
- Se descubrió en la marcha que existen pruebas automáticas y se espera poder conocer más sobre estas para poder aplicarlas en proyectos futuros y evitar las manuales en gran parte, a excepción de la parte de pagos.