

Tienda Virtual
Requisitos del entorno de prueba
TP-005

Versión 1.0

Document ID		TP-005
Organization		ITCR
Approved By		Erick Hernández
Approved On		
History		
Date	Author	Comment
2018-09-16	Valeria Garro Abarca	Versión inicial

1. Introducción

1.1. Alcance

Los requisitos del entorno de prueba describen las propiedades del entorno de prueba necesario para ejecutar los procedimientos de prueba definidos en la Especificación del procedimiento de prueba y los casos de prueba.

1.2. Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE
ERS001 - Documento de especificación de Requerimientos	Documento Interno.
Documento de Arquitectura de Software	Documento Interno.
TP-001 - Plan de pruebas	Documento interno
TP-006 - Especificación del procedimiento de prueba	Documento interno

1.3. Glosario

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

1. A continuación se muestra los requerimiento del entorno. Los cuales contiene la siguiente información:

- Identificador único del requisito del entorno
- Descripción del requisito
- Responsabilidad: quién es el responsable
- Período necesario: cuándo necesitamos y durante cuánto tiempo
- Estado del entorno de prueba: un marcador de posición para escribir el estado
- Descripción del estado del entorno de prueba: la descripción del estado

1. Hardware

En este proyecto se necesitan dos computadoras con linux para las pruebas, las cuales van a tener como mínimo 4GB de ram y se usarán máquinas con procesador intel, además se va usar procesadores con una velocidad mínima de 2.0 Ghz.

El administrador de la prueba es responsable de adquirir y configurar las máquinas. El equipo se usará por 4 días durante las pruebas.

Estado	Descripción del estado

2. Software

Las máquinas Linux deben cargarse con el sistema operativo Ubuntu, además se va a utilizar como ambiente de desarrollo Visual Studio Code. Además será necesaria la instalación de MySQL, PHP, composer(para la instalación de Laravel) y NodeJS. Todos los parches, licencias y paquetes de servicio para las máquinas deben estar actualizados.

El administrador de la prueba es responsable de adquirir e instalar el software. El software completamente cargado para cada máquina debe estar listo para el 18/09/2018.

Estado	Descripción del estado

3. Seguridad

Los controles de seguridad se identifican en el Protocolo de Seguridad de la Corporación. El responsable de seguridad y el jefe de pruebas son responsables de los controles de seguridad.

Estado	Descripción del estado

4. Herramientas

Las herramientas utilizadas durante el desarrollo del programa fueron las siguientes:

- Trello: Es un sistema de control de actividades que nos permite registrar todas las actividades pendientes, en proceso y terminadas que se realizan al proyecto.
- Google drive: Permite almacenar archivos y sincronizar, además compartir documento y modificarlos.
- Git: Es un software de control de versiones que sirve para llevar un manejo más sencillo del código a escribir, sin embargo requiere de una distribución de las tareas a realizar antes de empezar a programar.

Estado	Descripción del estado