**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 |

# Introducción

## 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.

## Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Tìtulo 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 |

## Glosario

* **IEEE:** [Institute of Electrical and Electronics Engineers](https://en.wikipedia.org/wiki/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

## 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 |
|  |  |

## 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 |
|  |  |

## 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 |
|  |  |

## 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 |
|  |  |