**Implementación del Ambiente de Desarrollo**

Nombre del Proyecto: EyV digitalización de tienda

Fecha: 09 de noviembre del 2024

**Requerimientos de Hardware**

* Computadora de escritorio o portátil con capacidad de ejecutar aplicaciones de desarrollo.
* Conexión a Internet estable para descarga de herramientas y dependencias, así como para realizar pruebas en la web.

**Requerimientos de Software**

Editor de Código

* Visual Studio Code
* Extensiones requeridas: HTML, CSS, JavaScript, Django, Python

Framework de Desarrollo

* Django
* Versión: 3.2 (u otra versión específica utilizada en el proyecto)
* Lenguaje: Python (versión 3.8 o superior, según las dependencias del proyecto)

Base de Datos

* Oracle SQL Developer Data Modeler para diseño y visualización de estructura de la base de datos

Herramientas de Modelado

* Bizagi Modeler: para modelado de procesos de negocio
* Draw.io: para diagramas de flujo y esquemas adicionales

Configuración del Entorno

* Sistema Operativo: Windows 10 o superior (verificar compatibilidad si se usa otro SO)
* Instalación de Visual Studio Code: Instrucciones para descargar e instalar desde el sitio oficial.
* Instalación de Django: Ejecutar pip install django en consola
* Navegador: Google Chrome u otro navegador actualizado para pruebas de interfaz web y usabilidad.
* Instalación de SQL Data Modeler: Descargar desde Oracle, configurar conexión a base de datos y visualizar el modelo de datos.

**Notas y Advertencias**

* Verificar versiones de software para asegurar compatibilidad entre los entornos de desarrollo y producción.
* Mantener un registro de versiones de las dependencias del proyecto y de los archivos principales (idealmente en un sistema de control de versiones como Git).
* Documentar cualquier cambio o ajuste significativo en la configuración del entorno para referencia futura.