Daniel Ruelas Milanés Ciencias Top Primera Iteración

Diseño de la Arquitectura y de la Base de Datos

Contenido

- Planteamiento de necesidades
- Especificación de requerimientos
- Diagrama de paquetes de la Arquitectura de la Iteración
- Definición del ambiente de implementación

Elaboró: <u>THREADS</u> Fecha de elaboración: 17/09/2024

Versión: <u>1.0</u>

Daniel Ruelas Milanés Ciencias Top Primera Iteración

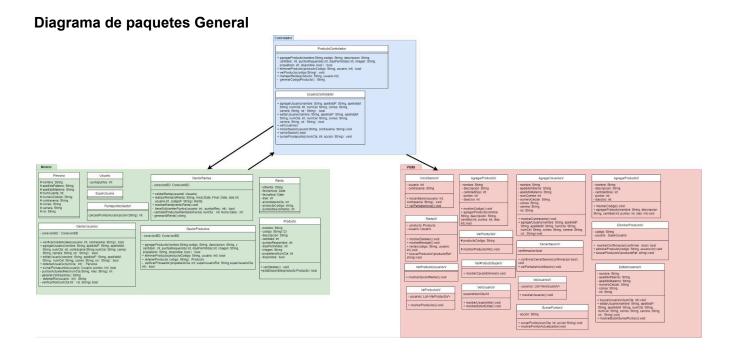
Planteamiento de necesidades

Liga al Planteamiento de necesidades del proyecto

Especificación de requerimientos

<u>Liga al documento de la Especificación de requerimientos de todos los casos de uso de la iteración</u>

Diagrama de paquetes de la Arquitectura de la Iteración



Elaboró: THREADS
Fecha de elaboración: 17/09/2024

Versión: <u>1.0</u>

Definición del ambiente de implementación

Especificación de los siguientes elementos del ambiente de implementación con su nombre y versión:

→ Lenguaje (o lenguajes) de Programación: Python 3.10.12, Javascript y SQL (PosgreSQL 14.13)

3

- → IDE (Editor de desarrollo): Visual Studio Code 1.93.1
- → Gestor de dependencias: Pip 22.0.2
- → Framework de frontend: Javascript
- → Framework de backend: Django 5.1.1
- → Herramienta para Control de versiones: Github
- → Repositorio de bibliotecas: Pip 22.0.2
- → Herramienta para Control de calidad del código: Github
- → Diagramador UML: draw.io
- → Herramienta para Prototipado de interfaz de usuario: Figma
- → Manejador de bases de datos: DBeaver community
- → Visualizador de la BD
- → Sistema operativo