

QuantumPenguin Solutions

Iteración 1

Construcción de Software

Versión 1.0

25/04/24

Bonilla Reyes Dafne

Responsable de calidad

Castañón Maldonado Carlos Emilio

Responsable del Equipo

García Ponce José Camilo

Responsable de calidad

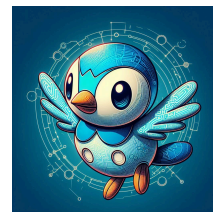
León Pérez Mario Eduardo

Responsable técnico

Nepomuceno Escarcega Arizdelcy Lizbeth

Responsable de colaboración

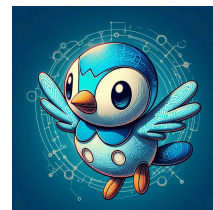
Equipo: [QuantumPenguin Solutions](#)
Sistema: [Sistema de Ventas en Ciencias](#)
Iteración: [Primera Iteración](#)



Construcción de Software

Contenido

Referencia al documento de *Especificación de Requerimientos de Software*
Referencia al documento de *Diseño de Software*
Especificación del ambiente de desarrollo
Estándar de documentación y codificación en Python
Lista de casos de uso construidos
Repositorio de código



Equipo: [QuantumPenguin Solutions](#)
Sistema: [Sistema de Ventas en Ciencias](#)
Iteración: [Primera Iteración](#)

Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*.

[Nombre y versión al documento respectivo. hipervínculo.](#)
[Especificación de Requerimientos. Versión 1.0.](#)
<https://drive.google.com/file/d/1tHRr3Jdk4I7Y2K40cpYmUK-pOWabsR6x/view>

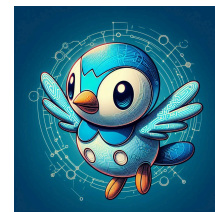
Referencia al documento de *Diseño de Software*

[Nombre y versión al documento respectivo. hipervínculo.](#)
[Especificación de Diseño de Software. Versión 1.0.](#)
<https://drive.google.com/file/d/1Eoerz3ruSYhz3a6dIGTAL4LcDxQrxwM-/view>

Especificación del ambiente de desarrollo

| Concepto | Herramienta | Versión |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Framework | Flask/React | 2.2.5/18.1.0 |
| Diagramador UML | diagrams.net | 24.0.7 |
| Manejador de bases de datos | MariaDB | 10.5.23 |
| Servidor de aplicaciones | Flask | 2.2.5 |
| IDE | Visual Studio Code | 1.86.1 |
| Control de versiones | GitHub | 3.12.1 |

Equipo: [QuantumPenguin Solutions](#)
Sistema: [Sistema de Ventas en Ciencias](#)
Iteración: [Primera Iteración](#)



Estándar de documentación y codificación en Python

[Nombre e hipervínculo al archivo.](#)
[PEP 8, https://legacy.python.org/dev/peps/pep-0008/](https://legacy.python.org/dev/peps/pep-0008/)

Lista de casos de uso construidos

[Caso de uso, Responsable](#)

[Crear cuenta, Dafne Bonilla Reyes y Arizdelcy Lizbeth Nepomuceno Escarcega](#)

[Iniciar sesion, Dafne Bonilla Reyes y Arizdelcy Lizbeth Nepomuceno Escarcega](#)

[Cerrar sesion, Dafne Bonilla Reyes y Arizdelcy Lizbeth Nepomuceno Escarcega](#)

[Crear productos, Carlos Emilio Castañon Maldonado y Mario Eduardo León Pérez](#)

[Modificar productos, Carlos Emilio Castañon Maldonado y Mario Eduardo León Pérez](#)

[Eliminar productos, Carlos Emilio Castañon Maldonado y Mario Eduardo León Pérez](#)

[Consultar productos, José Camilo García Ponce](#)

[Buscar productos, José Camilo García Ponce](#)

...

Repositorio de código

[Hipervínculo público al repositorio de código de la versión final entregable.](#)
<https://github.com/QuantumPenguin-Solutions/Login-P5>