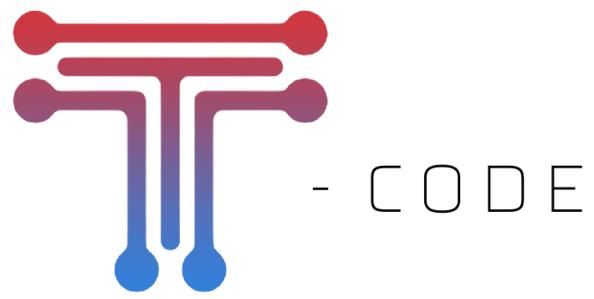
Herramientas y tecnologías

Vesta Risk Manager

T-Code

Agustín Collareda, Cintia Hernandez y Hugo Frey



Este documento contiene información básica sobre todas las herramientas y tecnologías que se utilizaran durante el proceso de desarrollo del proyecto Vesta Risk Manager.



Tabla de contenido

No se encontraron elementos de tabla de contenido.

Herramientas y tecnologías

Introducción

Herramientas y tecnologías utilizadas

## Lenguajes de programación

Se utilizará php 8.2.12 como lenguaje de programación.

## Frameworks

## Bases de datos

Se utilizará MySQL como gestor de base de datos.

## Herramientas de desarrollo

Se utilizará Visual Studio Code como entorno de programación y Git como herramienta de control de versiones. Tambien se hará uso de la herramienta php\_CodeSniffer para comprobar el estilo de codificación, siguiendo las guias de PSR-1 y PER Coding Style del grupo php-fig.

## Entornos de prueba

Se utilizará Junit para las pruebas unitarias. Se creará un entorno de pruebas utilizando XAMPP y APACHE junto a MySQL para las pruebas de integración y validación.

## Metodologías de desarrollo

Se utilizará la metodología PSI.

## Otras herramientas

* Paquete office para generar la documentación del proyecto.
* Trello para organizar las tareas del equipo de desarrollo.
* toggl track para medir los tiempos de trabajo de los integrantes del equipo de desarrollo.
* Canva para realizar las presentaciones del proyecto.
* Whimsical y draw.io para desarrollar diagramas.
* Plantillas de la metodología PSI para facilitar la generación de documentación del proyecto.

# Comparativa de herramientas

# Conclusiones

# Referencias

# Anexo