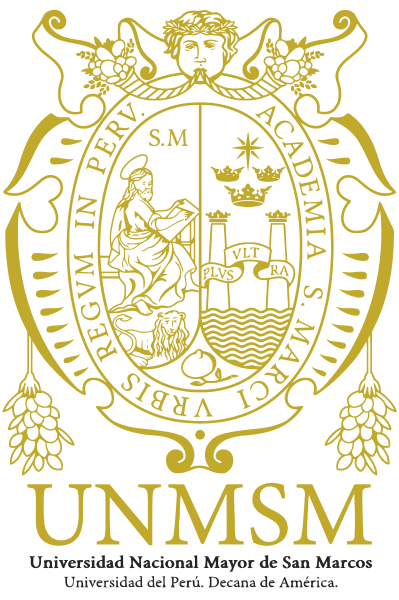
**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

*ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SOFTWARE*

**SMART MONEY PROJECT ONLINE**

**GRUPO 01**

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

LENIS ROSSI WONG PORTILLO

**Integrantes:**

* Cachique Falcon, Williams Eduardo (19200272)
* Caballero Leon Fredi Alexander (18200076)
* Jiminez Davila Marcelo Antonio (19200299)
* Marin Evangelista, Jorge Luis (18200275)
* Pichilingue Pimentel, Nathaly Nicole (19200247)
* Quispe Cadillo, Andres (19200289)
* Santos Rojas, Daniel Israel (19200102)
* Torre Arteaga, Alexander (19200246)

**Perú - 2021**

| **Versión** | **Autor** | **Descripción** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Grupo 01 | Documentación | 10/11/2021 |

# Introducción

## Situación de la empresa

La página web está dirigida a todo público mayor a 18 años y además posee una cuenta bancaria para realizar operaciones dentro de la página. La página web tiene por objetivo principal gestionar todas las operaciones como la compra y/ o venta de acciones, divisas y criptomonedas.

## **Problemática**

Debido a las condiciones internacionales y locales, el intercambio de divisa se ha intensificado, haciendo necesario un mejor control financiero y mejores operaciones para atender la oferta y la demanda, es por ello que es necesario un sistema online de intercambio de divisas.

El proyecto será adecuado, debido a la coyuntura actual, en donde nos encontramos siendo azotados por un virus. Esta plataforma nos permitirá hacer transacciones económicas sin la necesidad de que el cliente acuda a un centro bancario o caja de cambio de manera presencial, lo que impulsará el distanciamiento social que es requerido, además de ahorrar tiempo y dinero.

* 1. **Objetivos del plan**
     1. **Objetivo General**

Ofrecer al público un servicio financiero digital fácil, rápido y seguro aplicando metodologías y tecnologías modernas que agilicen nuestros procesos al momento de adquirir activos como acciones, criptomonedas, divisas.

* + 1. **Objetivos Específicos**

● Montar un sistema de backend rápido y capaz de procesar todas las transacciones de manera veloz.

● Utilizar de manera eficiente los recursos de hardware de los que dispondremos.

● Ofrecer al público una interfaz intuitiva y fácil de utilizar

1. **Actividades de la GCS**

## **Identificación**

## **Lista de clasificación de CI**

A continuación exponemos una pequeña lista de elementos pertenecientes al proyecto, clasificados según el tipo al que pertenecen. Ítem de evolución para documentos y ejecutables, ítems fuente generalmente código fuente que cambia frecuentemente y archivos objeto utilizados para compilar una aplicación de software para ambiente de producción, e ítems de soporte que son software base que un proyecto requiere para que ciertas versiones de este sean exitosas.

| **Tipo**  **E=Evolución**  **F=Fuente S=Soporte** | **Nombre del Ítem** | **Origen**  **E=Empresa**  **P=Proyecto** | **Extensión** | **Proyecto** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| E | Documento de Historias de Usuario | P | .md | Smart Money Project Online |
| E | Plan de Proyecto | P | .md | Smart Money Project Online |
| S | Git-2.33.1-64-bit | E | .exe | - |
| S | VSCodeUserSetupx64-1.61.2 | E | .exe | - |
| F | backup | P | .json | Smart Money Project Online |
| E | Plan Gestión de la Configuración | E | .md | Smart Money Project Online |
| E | Documento de Base de Datos | P | .md | Smart Money Project Online |
| E | Documento de Arquitectura | P | .md | Smart Money Project Online |
| E | Documento de Despliegue | P | .md | Smart Money Project Online |
| E | Documento de Diseño | P | .md | Smart Money Project Online |
| S | MySQL | E | .md | Smart Money Project Online |
| S | Modelo de Distribución | P | .md | Smart Money Project Online |
| S | Modelo de Maquetado de prototipos | P | .md | Smart Money Project Online |
| S | Código fuente BackEnd | P | .py | Smart Money Project Online |
| S | URI de Base de Datos con credenciales | P | .md | Smart Money Project Online |

## Definición de la Nomenclatura de ítem

La estructura de la nomenclatura para los nombres de los elementos de la configuración se define a continuación:

* Caso 1: En caso el ítem se trate de un elemento o documento que sea de uso en un proyecto en específico.

| **Nomenclatura** |
| --- |
| ACRÓNIMO DEL PROYECTO + "-" + ACRÓNIMO DEL ELEMENTO + "." + EXTENSIÓN DEL ARCHIVO  Ejemplo: SMPO-PP.md |

* Caso 2: En caso de que el elemento sea solo para un proyecto y no un elemento perteneciente a un módulo.

| **Nomenclatura** |
| --- |
| ACRÓNIMO DEL PROYECTO + "-" + ACRÓNIMO DEL DOCUMENTO + "." + EXTENSIÓN DEL ARCHIVO  *Ejemplo:*  *Documento de Base de Datos*  *SMPO-DBD.md* |

* Caso 3: En caso de que el elemento pertenezca a un módulo.

| **Nomenclatura** |
| --- |
| ACRÓNIMO DEL PROYECTO + "-" + ACRÓNIMO DEL MÓDULO + "." + EXTENSIÓN DEL ARCHIVO  *Ejemplo:*  *Módulo de Inversión*  *SMPO-MI.py* |

## **Lista de ítem con la nomenclatura**

La siguiente es una lista de los ítems mencionados anteriormente en el punto 2.1.1 . Utilizaremos la nomenclatura ya explicada:

| Tipo de Item | Item | Proyecto |
| --- | --- | --- |
|
|
| E | SMPO-DHU.md | SMPO |
| E | SMPO-PP.md | SMPO |
| S | SMPO-G.exe | - |
| S | VSCUS.exe | - |
| F | SMPO-B.json | SMPO |
| E | SMPO-PGC.md | SMPO |
| E | SMPO-DBD.md | SMPO |
| E | SMPO-DA.md | SMPO |
| E | SMPO-DD.md | SMPO |
| E | SMPO-DDIS.md | SMPO |
| S | MSQL.exe | - |
| S | SMPO-MD.md | SMPO |
| S | SMPO-MMP.md | SMPO |
| S | SMPO-CFBE.py | SMPO |
| S | SMPO-UBDC.md | SMPO |