# **UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE**

# **SAN MARCOS**

# (Universidad del Perú, Decana de América)

# **E.A.P. INGENIERÍA DE SOFTWARE**

# **Resultado de imagen para logo unmsm**

# **PROYECTO: “WhalE Software”**

# **Gestión de la configuración del Software**

# 

# **DOCENTE**: Lenis Wong Portillo

# **NOMBRE DE LA EMPRESA**: Soluciones Disruptivas Perú

# 

# **INTEGRANTES: CÓDIGO:**

# AGUILAR BURGA, Piero 16200203

# AVILA CHUNGA, Emmanuel 16200206

# CRUZ HUAMAN, Carlos 16200211

# ESCOBAR BENDEZU, Alvaro 16200216

# TUEROS MONTES, Rolando 16200243

# **E.A.P. Ingeniería de Software**

# **Semestre 2022 - I**

# **Introducción**

* 1. **Propósito del plan**

El plan de gestión de la configuración se realizó para planificar y ejecutar las actividades de identificación y control correspondiente a la configuración del proyecto Whale, así como también con la intención de evaluar y proponer un esquema de disposición de roles con sus respectivas responsabilidades y las herramientas de soporte a utilizar para este fin.

* 1. **Situación de la empresa**

Somos una empresa especializada en brindar soluciones digitales mediante software de calidad para emprendedores y diferentes empresas nacionales.

Como equipo nos encontramos en búsqueda de retos que nos hagan evolucionar en el área de desarrollo de software, siempre enfocándonos en dar las soluciones acertadas a cada cliente. Nos estamos especializando en asesoramiento y auditoría, además actualmente contamos con un vasto portafolio de proyectos de código abierto, entre los que contamos con tres proyectos de procesamiento de datos, IA, respuestas en tiempo real, serverless y desarrollo cloud; sin embargo, estamos experimentando algunas deficiencias en torno a la calidad y mantenibilidad del software, debido al pésimo gestionamiento de cambios y a la evolución continua de la informática, como las herramientas y parches de seguridad.

1. **Gestión de la SCM**
   1. **Roles o responsabilidades**

En la tabla mostrada a continuación se presentan los roles, sus responsabilidades y la cantidad de miembros del equipo que ocupan dichos roles.

| Nombre | Responsabilidad | Persona Asignada |
| --- | --- | --- |
| Gestor de la Gestión de la Configuración | Persona encargada de la creación y asignación de roles a los miembros del equipo. Implementa, mantiene y mejora la gestión de configuración. Se responsabiliza también de la utilización de herramientas durante la gestión de configuración. | * PIERO AGUILAR |
| Comité de Control de Cambios | Evaluación de registro de eventos. Gestionan las solicitudes de cambios relevantes.    Da seguimiento al registro de eventos y solicitudes de cambios a través de sus ciclos de vida.    Proveer apoyo a la persona que registró el evento.    Coordinar con otros Comité de Control de Cambios y con la gestión de proyecto | * ALVARO ESCOBAR * ROLANDO TUEROS * CARLOS CRUZ |
| Bibliotecario | Define y da mantenimiento a las bibliotecas del repositorio, que son usadas durante  la gestión de configuración.    Es el encargado de asegurarse que los aspectos prácticos de la gestión de configuración trabajen entre sí adecuadamente. | * CARLOS CRUZ |
| Auditor | Verifica que los elementos de la configuración de los que es responsable están registrados en la base de datos de configuración con el estado y datos de configuración apropiados. | * EMMANUEL ÁVILA |

Tabla 1. Roles de Gestión de la Configuración

* 1. **Herramientas (Benchmarking)**

Por definir

* 1. **Diagrama de arquitectura de la herramienta elegida**

Pro definir

# 

# 

# 