**Enunciado del Alcance del Proyecto**

| Nombre del Proyecto: | Garden Store |
| --- | --- |
| Líder del Proyecto: | Felipe Sanchez |
| Fecha de Elaboración: | 23/08/2024 |
| Elaborado por: | Equipo Dragon Bytes Technologies |
| Versión: | 1.0 |

**Descripción del Alcance del Proyecto**

| Objetivo General: El desarrollo e implementación de una plataforma de compra y venta de productos de jardinería que sea sencilla de utilizar, segura y que pueda conectar a vendedores y compradores de productos de jardinería.  Objetivos específicos:   * Desarrollar un sistema de gestión de usuarios y productos * Implementar un catálogo de productos con opciones de búsqueda avanzada * Crear un sistema de gestión de compras y ventas, incluyendo carrito de compras y pasarela de pago * Diseñar una interfaz de usuario intuitiva y atractiva * Incluir una sección de recursos educativos * Implementar un panel de administración o Dashboard * Integrar un modelo de aprendizaje automático enfocado en la identificación de transacciones fraudulentas * Implementar un sistema de validación de entrega de productos mediante un escaneo de QR * Implementar un sistema de roles y permisos |
| --- |

**Lista de Entregables del Proyecto**

| * Acta de constitución del proyecto * Documento de especificaciones funcionales del software * Informe final del proyecto * Documento de plan de gestión de riesgos * Sistemas gestión de compras de productos, incluyendo carrito de compras y pasarela de pagos * Autenticación de dos factores para los usuarios de administrador * Sistema de subscripciones por nivel sin fines de lucro * Interfaz de usuario con colores ambientado con la jardinería * Sistema de contenido educativo * Sistema de gestión de productos y usuarios * Implementar un catálogo de productos con opciones de búsqueda avanzada * Sistema de visualización de datos importantes a través de gráficos interactivos * Sistema de identificación de transacciones fraudulentas |
| --- |

**Criterios de Aceptación**

| * Tener un 90% de los requerimientos aprobados e implementados en el proyecto * El diseño de la página es acorde a lo solicitados, es decir, que este ambientado en la jardinería * La plataforma es capaz de permitir a los usuarios de comprar y tener seguimiento de su compra * No tener una variación de presupuesto más allá de los 2 millones de pesos * El sistema de identificación de transacciones fraudulentas debe tener un rango de precisión del 70% al 90% |
| --- |

**Exclusiones del Proyecto**

| * Desarrollo de aplicaciones móviles nativas * Compatibilidad con Navegadores Web Obsoletos * Soporte Técnico Continuo * Optimización para Accesibilidad Limitada * Traducción a otro idiomas (Solo en español) * Cumplimiento de normativas internacionales * Soporte de monedas múltiples * Gestión de impuestos |
| --- |

**Restricciones del Proyecto**

| * Solo contamos con un presupuesto de 13 millones de pesos (342 UF) * Tenemos un plazo habilitado de 5 meses de desarrollo y entrega del producto * El proyecto utilizará tecnologías específicas, Angular, Nestjs, NodeJS, Django, Python, Ionic y Postgresql. * Limitaciones de disponibilidad del equipo de trabajo, solo podemos estar a ciertas horas limitadas del día * Diseño responsivo obligatorio * Experiencia de usuario simplificada * Sistema de Transacciones de Transbank y Mercado Pago * Disponibilidad regional limitada, solo estará disponible en las regiones centro-sur y sur del país * Cumplimiento de normas económicas locales |
| --- |

**Supuestos del Proyecto**

| * Compatibilidad con distintos dispositivos * Conocimiento básico de las tecnologías * Todos los usuarios tienen acceso a internet * Tendremos mayor seguridad en datos muy sensibles * Tenemos un financiamiento asegurado por los patrocinadores * Diferenciación del producto o valor agregado al proyecto |
| --- |