



Enunciado del Alcance

Organización: *Acme Inc.*

Proyecto: *Acme NFT*

Grupo: *3.06*

Fecha: *30/09/2022*



ACME

Tabla de versiones

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Creación del documento	30/09/22
1.1	Corregido apartado de “Criterios de Éxito” y completado “Exclusiones”	04/10/22



ACME

Tabla de contenido

Enunciado del alcance	3
Objetivo	3
Descripción	3
Criterios de éxito	3
Criterios de aceptación	4
Entregables	4
Exclusiones	4
Restricciones	5
Supuestos	5



Enunciado del alcance

Objetivo

Los objetivos del proyecto son:

- Desarrollar un Plan de Dirección de Proyecto de acuerdo con las directrices dadas por el cliente.
- Proveer una solución software funcional que cumpla con los requisitos, detallados en el documento [Registro de Requisitos](#).

Concretamente, este último consiste en el desarrollo de una aplicación web a través de la cuál poder vender NFTs. Con este software, ofrecemos al cliente la herramienta que necesita para empezar a explotar este mercado.

Descripción

Para poder lograr el objetivo se desarrollará una aplicación web en Python usando el framework Django, para la gestión de la base de datos y el desarrollo de una API que permita la consulta y modificación de la misma; y React, para la creación de la interfaz de usuario SPA de la aplicación.

Criterios de éxito

Para considerar el proyecto como exitoso, se estipula que tanto la aplicación como Acme Inc. deben cumplir los siguientes requisitos:

- Implementar todas las funcionalidades, propias y derivadas, de los requisitos del cliente, teniendo en cuenta que para marcar un requisito como completado, debe cumplir 3 premisas:
 - Estar visible y funcional en la aplicación, para que el usuario pueda hacer uso de él.
 - Contar con tests unitarios relacionados, que estén superados y verifiquen su correcta funcionalidad de manera automática.
 - Estar documentado en el manual de usuario.



Dado que ciertos requisitos no consisten en la adición de una nueva funcionalidad a la aplicación, aclaramos que las condiciones anteriores aplican a los referentes a funcionalidades. El resto de requisitos, que no pueden ser formalmente testeados con pruebas unitarias, serán comprobados manualmente antes de la puesta en producción de una nueva versión de la aplicación.

- Realizar el proyecto aplicando los estándares de la metodología ágil SCRUM, lo que compromete al equipo de Acme Inc. a tener reuniones periódicas con el cliente en las que presentar incrementos en el valor del producto.

Criterios de aceptación

La aprobación de cada entregable se llevará a cabo entre el equipo de dirección del proyecto y el cliente. Para aprobar un entregable, se deben haber cumplido todos los requisitos que la organización y el cliente habían acordado previamente para el mismo.

Una vez que el equipo de desarrollo haya completado todos los requisitos y completado las funcionalidades acordadas, y el cliente las apruebe; se dará por válido el entregable y se podrá continuar con el resto de requisitos.

Entregables

Durante el periodo de vigencia del proyecto se generarán dos entregables:

- Primer entregable: entregable parcial que contendrá el plan de proyecto con fecha de 28 de octubre de 2022.
- Segundo entregable: entregable final que consistirá en una imagen del contenedor que se haya utilizado, en formato binario o empaquetado en formato ZIP, dependiendo del contenedor. La imagen contendrá datos preconfigurados de la tienda.

Exclusiones

El equipo de Acme Inc. no incluye en sus servicios el despliegue de la aplicación en el servicio PaaS del cliente.



Restricciones

Los plazos de entrega son inamovibles. El presupuesto está basado en un costo estimado y, de igual manera, no podrá ser modificado.

Supuestos

Nuestra organización asume que el cliente posee los recursos especificados continuación, por lo que diseñaremos y desarrollaremos el producto considerando que será puesto en producción en el entorno especificado:

- Un proveedor PaaS con capacidad para desplegar correctamente la aplicación.
- Catálogo de NFTs disponibles para su venta.
- Los permisos requeridos para la venta online por la administración pública.
- Logo corporativo de la empresa.