

30/09/2022



# Enunciado del Alcance

**Organización:** *Acme Inc.*

**Proyecto:** *Acme NFT*

**Grupo:** *3.06*

**Fecha:** *30/09/2022*



# ACME

## Tabla de versiones

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

**30/09/2022**



# ACME

## Tabla de contenido

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



## 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.