Especificación de CU 01:

Creación de Cuenta

Versión 1.0

# Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 06/12/2020 | 1.0 | Primera versión del DECU 01. Luego de que el documento anterior haya sido separado por CU. | Analísta |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 

# Otros Documentos

|  |  |
| --- | --- |
| **Previos a este** | **Siguientes a este** |
| [Documento de Negocio](https://docs.google.com/document/u/1/d/1Ss9D61R7w2vzUFKG4AWc16p4Dvu6eBCO2K-zyPymrRQ/edit) | Diseño de Wireframe de UI |

# 

# 

# Tabla de Contenidos

[Historial de Revisiones 2](#_Toc58175281)

[Otros Documentos 2](#_Toc58175282)

[Tabla de Contenidos 3](#_Toc58175283)

[1. Introducción 5](#_Toc58175284)

[1.1. Propósito 5](#_Toc58175285)

[1.2. Alcance 5](#_Toc58175286)

[1.3. Definiciones, siglas y abreviaciones 5](#_Toc58175287)

[1.4. Referencias 5](#_Toc58175288)

[1.5. Resumen 6](#_Toc58175289)

[2. Descripción General 6](#_Toc58175290)

[2.1. Diagrama de Casos de Uso 6](#_Toc58175291)

[2.2. Descripción 6](#_Toc58175292)

[2.3. Actores 6](#_Toc58175293)

[2.4. Precondiciones 7](#_Toc58175294)

[2.5. Poscondiciones 7](#_Toc58175295)

[2.6. Flujo Básico 7](#_Toc58175296)

[2.7. Flujo Alternativo 7](#_Toc58175297)

[2.8. Excepciones 7](#_Toc58175298)

[2.9. Prototipos visuales 8](#_Toc58175299)

[2.10. Requerimientos no funcionales 8](#_Toc58175300)

# Introducción

## Propósito

La especificación de un caso de uso ayuda al equipo de desarrollo a definir los alcances del mismo y su funcionalidad además apoya directamente a las fases de Diseño y Construcción al detallar y definir su secuencia en el sistema.

Este documento tiene el propósito de realizar dicha especificación para el Caso de Uso 01: Crear Cuenta.

## Alcance

El alcance de la especificación de este Caso de Uso está limitado a la primera versión del Sistema Artemis. Dentro de su propia área de acción. Para este caso, esa sería la página de Inicio y de Creación de Cuenta.

## Definiciones, siglas y abreviaciones

Se usarán las mismas definiciones usadas en Artemis-DN (Documento de Negocio de Artemis) como base. Además de ellas cualquier otra definición, sigla o abreviación será colocada a continuación.

* **Nombre Artístico:** Será el nombre por el cual se le identificará al artista, debe ser un nombre único en la plataforma.
* **Nombre de Usuario:** Será la cadena de texto sin espacios por la cual más adelante se podrá identificar a ciertos usuarios para etiquetarlos en todo el ámbito de la plataforma.
* **Correo:** Correo electrónico que será guardado en la plataforma.
* **Contraseña:** Cadena de texto requerida al iniciar sesión para la autentificación del artista.

## Referencias

Documentos a los cuales nos vamos a referir:

* Artemis-DN (Documento de Negocio)

Medios no documentados:

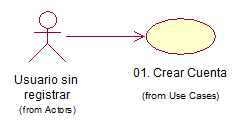
* Artemis-Lluvia de ideas
* Reuniones y conversaciones

## Resumen

Le permite al usuario crear una cuenta en la plataforma Artemis. Debe colocar nombre de artista, correo y contraseña.

# Descripción General

## Diagrama de Casos de Uso



## Descripción

Esta funcionalidad del Sistema permitirá que un usuario sin registrar pueda crear su propia cuenta en Artemis. Para ello solo tendrá que incluir pocos campos: Correo, Contraseña, Nombre Artístico y Nombre de Usuario.

## Actores

* Usuario sin registrar: Cualquier persona que ingrese a la plataforma sin tener una sesión iniciada.
* Artemis: Plataforma Web para Artistas.

## Precondiciones

El usuario que haya ingresado a la plataforma no debe de tener una sesión iniciada.

## Poscondiciones

El usuario será registrado como un Artista en la Base de Datos y pasará a la Modificación de su perfil.

## Flujo Básico

* + 1. El usuario ingresa su Correo, Contraseña, Nombre Artístico y Nombre de Usuario, por la plataforma para la creación de su cuenta.
    2. La plataforma comprueba que el Nombre Artístico y el correo sean únicos.
    3. La plataforma guarda los datos y envía al usuario a la modificación de su perfil.

## Flujo Alternativo

**Crear cuenta con Google**

* + 1. El usuario ingresa a Crear Cuenta con Google
    2. La plataforma redirige a la API de Google y autentifica su identidad.
    3. El campo de Correo se llena automáticamente y redirige al Usuario a que complete sus otros datos.

**Crear cuenta con Facebook**

* + 1. El usuario ingresa a Crear Cuenta con Facebook
    2. La plataforma redirige a la API de Facebook y autentifica su identidad.
    3. El campo de Correo se llena automáticamente y redirige al Usuario a que complete sus otros datos.

## Excepciones

**[EX1]: Comprobación incorrecta del nombre artístico**

1. El Nombre Artístico ya se encuentran registrados en la plataforma.

2. La plataforma indica al usuario que debe de escribir otro nombre artístico.

3. El flujo vuelve al punto 2.6.1

**[EX2]: Comprobación incorrecta del nombre de usuario**

1. El Nombre de Usuario ya se encuentran registrados en la plataforma.

2. La plataforma indica al usuario que debe de escribir otro nombre de usuario.

3. El flujo vuelve al punto 2.6.1

**[EX3]: Comprobación incorrecta de correo**

1. El Correo ya se encuentran registrados en la plataforma.

2. La plataforma indica al usuario que debe de utilizar otro correo.

3. El flujo vuelve al punto 2.6.1

**[EX4]: El correo no se encuentra**

1. El Correo no se identifica como un correo válido

2. La plataforma indica al usuario que debe de haber ingresado erróneamente su correo.

3. El flujo vuelve al punto 2.6.1

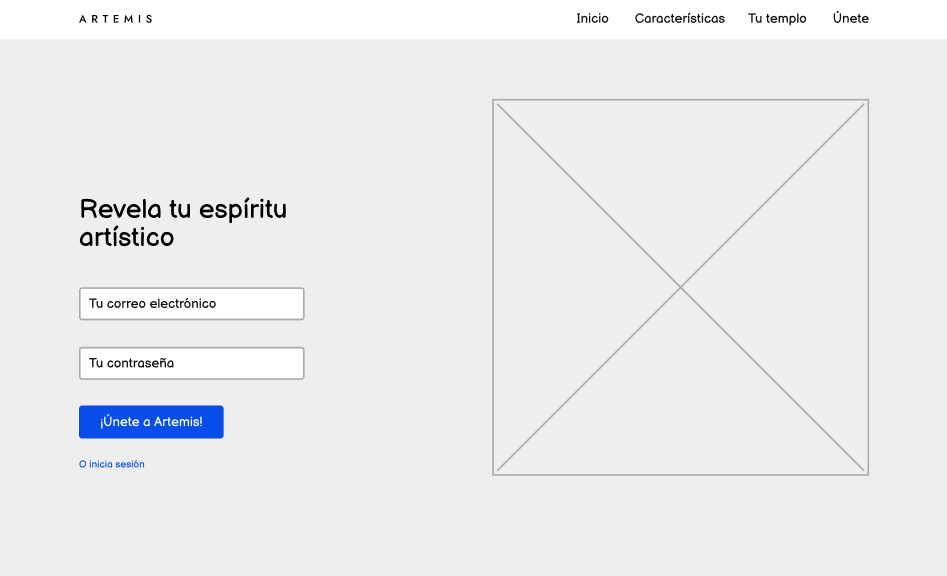
**[EX5]: La cuenta de Google o Facebook no se encuentra**

1. La cuenta de Google o Facebook no se identifica como un correo válido

2. La API indica el error

3. El usuario no regresa del módulo de la API hasta lograr ingresar sus datos correctamente.

## Prototipos visuales



## Requerimientos no funcionales

* + 1. **Usabilidad:** La plataforma debe de proveer al usuario una forma simple y llamativa para la creación de su cuenta. Es decir, deberá de invitarlo a realizar esa acción.
    2. **Seguridad:** Una vez establecida la contraseña esta será guardada en la base de datos bajo un algoritmo de hashing para aumentar el nivel de seguridad.