

Proyecto : Another Talent

Documento de requisitos del sistema

Versión: 1.0

Fecha: 29 de Enero del 2021

Realizado por:

Ulises Viber Santiago Julian

Tzitzí Yahaira Mayoral Cruz

Iris Jaqueline López López

Realizado para:

Personas que cuentan con talento.

Contenido

Introducción	3
Participantes del proyecto	3
Descripción del sistema actual	3
Objetivos del sistema	3
Catalogo de requisitos del sistema	4
Requisitos de información	4
Requisitos funcionales.....	5
Diagramas de casos de uso.....	5
Definición de actores	5
Casos de uso del sistema.....	6
Requisitos no funcionales	10

Introducción

En esta especificación de requisitos de software es para desarrollar la pagina web mediante la cual los usuarios podrán mostrar su talento, esto se va a realizar tomando en cuenta las características que el sistema va a utilizar y si existen fallas tomarlo en cuenta para hacer modificaciones.

Participantes del proyecto

- **Ulises Viber Santiago Julián:** Programador
- **Tzitzí Yahaira Mayoral Cruz:** Diseñador
- **Iris Jaqueline López López:** Analista

Descripción del sistema actual

En la página web como primer requisito es que el usuario se registre para que posteriormente pueda acceder fácilmente, siendo así los usuarios van a poder hacer modificaciones en su perfil, tanto de sus datos personales como las publicaciones que vayan realizando. Así mismo van a poder consultar el perfil de otros usuarios y si no es de su agrado podrán bloquearlo. Si el usuario lo considera pertinente podrá eliminar su cuenta si ya no desea hacer uso de la página web.

Objetivos del sistema

OBJ-01	Actividad del usuario
Descripción	El usuario podrá hacer su registro y así acceder de manera fácil a la página para poder hacer sus publicaciones, modificar su perfil y hacer una consulta del mismo.
Estabilidad	Alta
Comentarios	Ninguno

Catalogo de requisitos del sistema

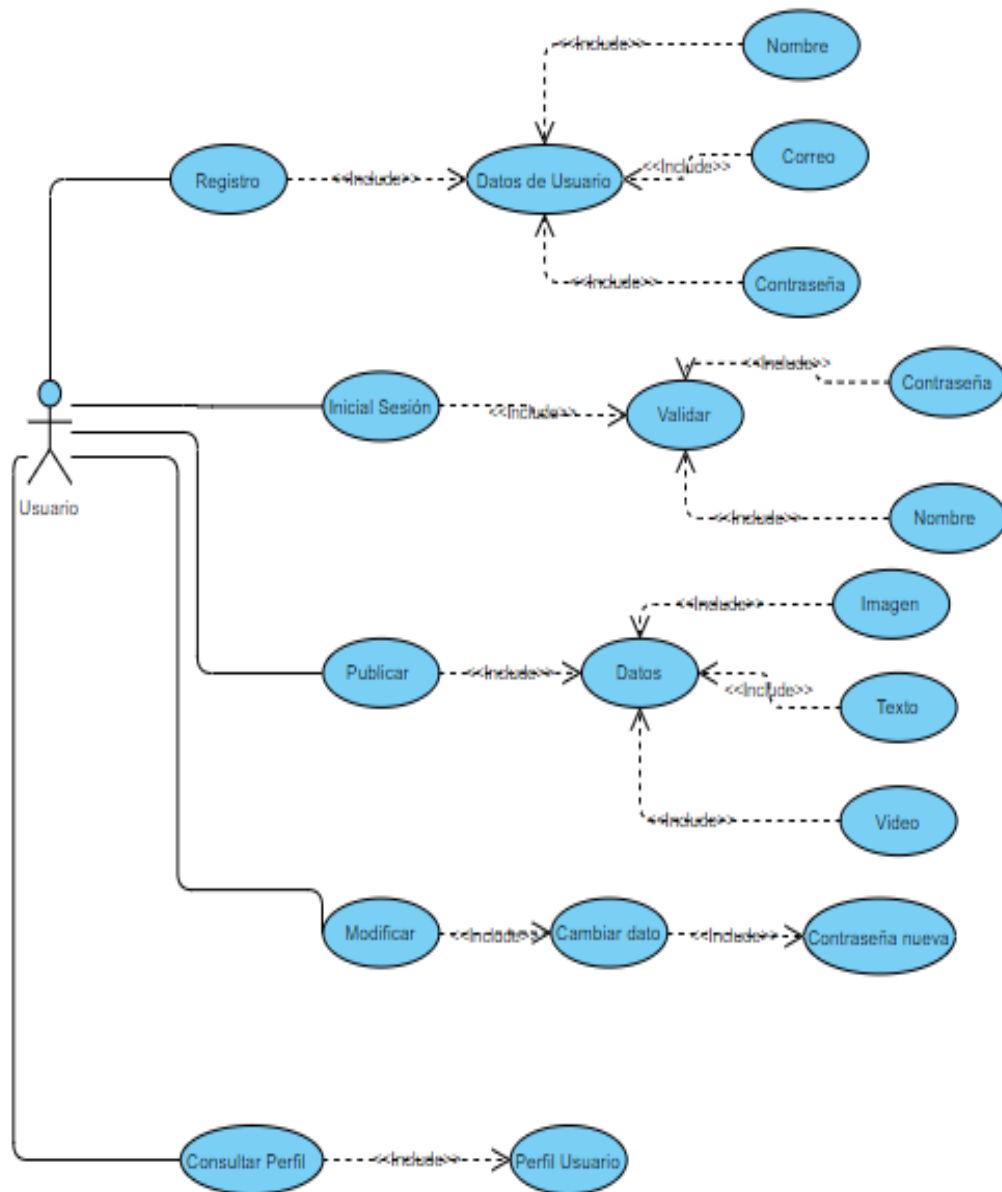
Requisitos de información

IRQ-01	Información del usuario
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario
Requisitos asociados	UC-01 Registro de usuario UC-02 Inicio de sesión de usuario UC-03 Realizar publicaciones UC-04 Modificar datos del usuario UC-05 Consultar perfil
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a los usuarios de Another Talent.
Datos específicos	° Nombre ° Correo electrónico ° Contraseña
Estabilidad	Alta
Comentarios	Ninguno

CRQ-01	Unicidad de número de usuarios
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario UC-01 Registro de usuario
Descripción	La información almacenada en el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>los nombres de usuario deberán ser únicos para cada usuario, es decir, no puede haber dos usuarios distintos con el mismo nombre.</i>
Estabilidad	Alta
Comentarios	Ninguno

Requisitos funcionales

Diagramas de casos de uso



Definición de actores

ACT-01	Usuario
Descripción	Este actor representa a los usuarios de Another Talent.
Comentarios	Ninguno

Casos de uso del sistema

UC-01	Registro de usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario	
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario	
Descripción	El usuario tiene que darse de alta en la pagina de Another Talent, es decir hacer su registro con los datos correspondientes.	
Precondición	El solicitante no es usuario y cuenta con los requisitos para hacer su registro.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El usuario hará su registro en la página Another Talent.
	2	El sistema solicita los siguientes datos: nombre de usuario, correo electrónico y una contraseña.
	3	El sistema corrobora que los datos sean correctos
	4	El sistema guarda los datos que acaban de ingresar si es que están correctos.
	5	El sistema le informa al usuario que sus datos son correctos y que ya puede acceder a la página Another Talent.
Postcondición	El usuario ya tiene su registro completo y puede ingresar a la página de Another Talent.	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si los datos no son correctos el sistema rechaza la información y pedirá los datos nuevamente.
Rendimiento	Paso	Cuota de tiempo
	4	10 segundos
Frecuencia	20 veces/día	
Estabilidad	Alta	
Comentarios	La frecuencia será de manera rápida si solo se hace la cantidad de registros correspondientes.	

UC-02	Inicio de sesión del usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario	
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario	
Descripción	El usuario podrá acceder a la pagina de Another Talent las veces que el desee una vez que tenga su registro hecho.	
Precondición	El usuario debe ingresar su nombre y contraseña para acceder a la página.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El usuario ingresa su nombre y contraseña.
	2	El sistema corrobora que los datos sean correctos.
	3	Si los datos son correctos podrá iniciar sesión.
Postcondición	El usuario podrá acceder las veces que desee una vez que ya tenga su cuenta en Another Talent.	
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si los datos del usuario no son correctos el sistema rechaza la información y le mostrara un mensaje que sus datos no son correctos y que debe ingresarlos nuevamente.
Rendimiento	Paso	Cuota de tiempo
	3	10 segundos
Frecuencia	5 veces/día	
Estabilidad	Alta	
Comentarios	La frecuencia va a variar a manera de que los usuarios ingresen a la página.	

UC-03	Realizar publicaciones	
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario	
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario	
Descripción	El usuario podrá realizar publicaciones en la pagina de Another Talent, las publicaciones pueden ser imágenes, textos o videos.	
Precondición	Contar con un talento humano y realizar publicaciones que solo están permitidas en la página.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Iniciar sesión en la página Another Talent.
	2	Realizar la publicación: video, texto o imagen
	3	El sistema corrobora que el contenido de la publicación sea correcto
	5	Se realiza correctamente la publicación
Postcondición	Ninguna	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si el contenido de la publicación no es correcto se solicitara una nueva publicación.
Rendimiento	Paso	Cuota de tiempo
	4	15 segundos
Frecuencia	5 veces/día	
Comentarios	Ninguno	

UC-04	Modificar los datos del usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario	
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario	
Descripción	El usuario tendrá la oportunidad de modificar sus datos en su perfil.	
Precondición	Contar con información verídica para que así sea más fácil identificar a cada usuario.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Entrar a el perfil
	2	Modificar dato
	3	Modificar contraseña
	4	Validar información
Postcondición	Ninguna	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si la contraseña no es segura, el sistema va a pedir una nuevamente.
Rendimiento	Paso	Cuota de tiempo
	4	5 segundos
Frecuencia	2 veces/mes	
Estabilidad	Alta	
Comentarios	Ninguno	

UC-05	Consultar perfil	
Objetivos asociados	OBJ-01 Actividad del usuario	
Requisitos asociados	IRQ-01 Información del usuario	
Descripción	El usuario podrá consultar la información de su perfil.	
Precondición	Ninguna	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Ingresar al perfil del usuario.
	2	Consultar los datos que se deseen.
Postcondición	Ninguna	
Excepciones	Paso	Acción
	--	----
Rendimiento	Paso	Cuota de tiempo
	--	----
Frecuencia	10 veces/día	
Comentarios	Ninguno	

Requisitos no funcionales

NFR-01	El sistema respaldara la información del usuario con pleno consentimiento.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	El sistema podrá respaldar la información del usuario siempre y cuando él así lo desee.
Comentarios	Ninguno

NFR-02	Se cuantificará el número de usuarios que utilicen la página.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	El sistema tendrá en cuenta el total de usuarios que tienen acceso a la página.
Comentarios	Ninguno

NFR-03	Crearé un ranking de las mejores publicaciones en un lapso temporal acoplado a 30 días.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	Se podrá conocer en determinado tiempo las publicaciones mas destacadas. Es decir, las mejores publicaciones de ciertos usuarios.
Comentarios	Ninguno

NFR-04	El sistema tendrá una seguridad de contraseñas basada en md5.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	Las contraseñas que los usuarios registren al momento de acceder serán seguras.
Comentarios	Ninguno

NFR-05	Se notificará de nuevos eventos o información primordial para la experiencia de usuario.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	El sistema se encargará de notificar a los usuarios sobre eventos próximos, esto con el fin de que puedan prepararse.
Comentarios	Ninguno

NFR-06	Se dará de baja publicaciones que infligen con las normas y política de la página.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	Se darán de baja las publicaciones que no cumplan los requisitos y políticas de la pagina web, esto con del fin de que los usuarios respeten las normas que se especifican.
Comentarios	Ninguno

NFR-07	Se dará notificaciones de tendencias según lo requiera el usuario.
Objetivos Asociados	----
Requisitos Asociados	---
Descripción	El usuario recibirá las notificaciones de tendencias según el así lo desee.
Comentarios	Ninguno