

Acta de Requerimientos

1.1. Propósito	2
1.2. Ámbito del Sistema	2
2. Descripción General	2
2.1. Funciones del Producto	2
2.2. Restricciones	3
3.1. Funciones	3

1.1. Propósito

El presente documento tiene como propósito exponer los requerimientos funcionales de una aplicación tipo calendario en la cual el docente está en capacidad de asignar tareas a los estudiantes. En la aplicación se podrá ver el estado de las tareas asignadas teniendo en cuenta 3 fases principales que son: abierta, en curso y cerrada. El docente podrá hacer seguimiento a cada una de las tareas asignadas a cada uno de los estudiantes pudiendo de esta forma colocar la calificación al estudiante una vez se haya finalizado la tarea.

1.2. Ámbito del Sistema

- **Nombre del sistema:** Asignador de tareas.
- El sistema tendrá como propósito un calendario en el cual el docente pueda hacer seguimiento a las actividades de los estudiantes, se le notificará al estudiante una vez esté asignada la tarea por parte del docente a través de su correo electrónico, así mismo se le notificará al docente cuando tenga una tarea pendiente por revisar.

2. Descripción General

Realizar una aplicación tipo calendario en la cual el docente está en capacidad de asignar tareas a los estudiantes. En la aplicación se podrá ver el estado de las tareas asignadas teniendo en cuenta 3 fases principales que son: abierta, en curso y cerrada. El docente podrá hacer seguimiento a cada una de las tareas asignadas a cada uno de los estudiantes pudiendo de esta forma colocar la calificación al estudiante una vez se haya finalizado la tarea.

que ejercen.

2.1. Funciones del Producto

El sistema presentará las siguientes funcionalidades como las principales:

ME: Funciones Estudiantes

En la funcionalidad los estudiantes pueden ver las tareas asignadas y poder modificar su estado según el progreso que vaya teniendo.

FP: Funciones Profesores

Los profesores van a poder crear tareas, modificar los estados de las tareas, dejar anotaciones y correcciones, van a poder calificar las tareas registradas, también van a poder modificar los estados de las tareas creadas.

Características del Usuario

- Los estudiantes deben estar previamente registrados en el sistema para poder acceder a ver y crear las tareas
- Los docentes deben tener acceso previo a la plataforma y debe haber actividades previamente creadas para que se les pueda asignar

2.2. Restricciones

- Se debe entregar un ejecutable de la aplicación para que pueda ser ejecutada
- Es importante que cuente con una interfaz gráfica para que los usuarios pueda acceder al sistema de manera práctica

3. Requisitos Específicos

3.1. Funciones

Requerimientos Funcionales

MU: Modulo Usuario

Código	MU-RF01
Nombre	Crear rol
Actores	Administradores
Fecha	24/10/2020
Descripción	El administrador creará dos roles (estudiante y profesor) donde se le asignan atributos específicos a cada uno.

Código	MU-RF02
Nombre	Rol Estudiante
Actores	Administradores
Fecha	24/10/2020
Descripción	Se crea el rol cliente el cual podrá ser seleccionado en el momento del registro de la aplicación

Código	MU-RF03
Nombre	Rol Proveedor
Actores	Administradores
Fecha	24/10/2020
Descripción	Se crea el rol proveedor el cual podrá ser seleccionado en el momento del registro de la aplicación

Código	MU-RF05
Nombre	Registro
Actores	Estudiantes, profesores
Fecha	13/09/2022
Descripción	Todos los usuarios accederán a una página de registro donde se les solicita, nombre, número de documento, correo electrónico y si es un estudiante o un profesor

Código	MU-RF06
Nombre	Ingreso al sistema
Actores	Estudiantes, profesores
Fecha	13/09/2022
Descripción	Se debe permitir el ingreso al sistema a un usuario previamente registrado, validando nombre de usuario y contraseña.

Código	MU-RF07
Nombre	Complejidad Contraseña
Fecha	13/09/2022
Descripción	La contraseña debe cumplir con los siguientes requisitos de complejidad: Letras mayúsculas (A-Z) Letras minúsculas (a-z)

	Números (0-9) Esta debe ser de 8 a 12 caracteres como mínimo.
--	--

Código	MU-RF08
Nombre	Registro Contraseña
Actores	Estudiantes, profesores
Fecha	13/09/2022
Descripción	En el momento de hacer el registro el usuario (profesor o estudiante) debe colocar una contraseña acorde al requerimiento MU-RF03

Código	MU-RF9
Nombre	Cerrar sesión
Actores	Estudiantes, profesores
Fecha	13/09/2022
Descripción	Los usuarios desde la cuenta autenticada (MU-RF03) podrá en la sección de menú cerrar sesión, saliendo de la aplicación sin eliminar la cuenta ni desinstalar la aplicación

FE: Estudiantes

Código	FE-RF01
Nombre	Ver tarea
Actores	Estudiante
Fecha	13/09/2022
Descripción	El estudiante podrá ver una tarea en la cual se agrega una descripción de ella en la que se le especificará la fecha de inicio y terminación de la tarea, también podrá ver el estado de las tareas pendientes que ya tiene asignadas previamente por el docente

FP: Profesores

Código	FP-RF01
Nombre	Crear tarea
Fecha	13/09/2022
Descripción	Los profesores podrán crear las tareas con los respectivos requerimientos y tiempos estipulados por el docente

Código	FP-RF02
Nombre	Asignar tareas
Fecha	13/09/2022

Descripción	Los profesores podrán asignar las tareas previamente creadas en el requerimiento FP-RF02, las tareas serán asignadas a los estudiantes según directriz del docente
--------------------	--

Código	FP-RF03
Nombre	Ver tareas asignadas
Fecha	13/09/2022
Descripción	Los profesores podrán ver las tareas asignadas a los estudiantes y validar su estado y progresos

Código	FP-RF04
Nombre	Modificar tareas asignadas
Fecha	13/09/2022
Descripción	Los profesores podrán modificar las tareas, añadiendo notas y modificando sus estados, el estado de la tarea para darla por concluida

Código	FP-RF05
Nombre	Calificar tareas
Fecha	13/09/2022
Descripción	El profesor podrá calificar las tareas de los estudiantes

Se reunieron hoy 20 de septiembre ANDRÉS CAMILO MACHUCA RODRIGUEZ, en su calidad de desarrollador, y DIEGO FERNANDO ALVAREZ en calidad de contratista, con el fin de dejar constancia por medio de la presente acta de los requerimientos del objeto del contrato.

En constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron:

<i>Andres Machuca</i>	<i>Diego Fernando Alvarez</i>
DESARROLLADOR(A)	CLIENTE