Overthinking

Especificación de Requisitos del Software

Version 0.1

Historial de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 18/05/2021 | 0.1 | Se llevó a cabo el análisis de los resultados de las encuestas.  Al final se llevó la interpretación de los resultados. | Noé Alejandro González Bautista  Shannon Sen Perdomo |

Tabla de contenido

1. Especificación de requisitos 4

1.1 Requisitos comunes de las interfaces 4

1.2 Requisitos Funcionales 4

Especificación de Requisitos de Software

# Especificación de requisitos

## Requisitos comunes de las interfaces

La interfaz de usuario consistirá en un conjunto de ventanas con botones y campo de textos que desplegarán información necesaria para llevar a cabo las tareas

Será necesario que los equipos dispongan de lo siguiente:

* Procesador de 1.2Ghz o superior
* Memoria interna de 1Gb
* Sistema operativo Windows 10
* Versión de Android 8 o superior
* Navegador Chrome

La interfaz de comunicación entre el servidor de base de datos MySQL y la aplicación desarrollada en VSC se lo realizará mediante Go.

## Requisitos Funcionales

* El sistema permitirá a los estudiantes registrarse únicamente por medio de su correo institucional de la UADY
* El sistema permite a los estudiantes crear, modificar, y eliminar sus frases.
* El sistema permite a los administradores gestionar las frases, es decir, eliminarlas si es debido.
* El sistema deberá mandar un reporte a los administradores en caso de identificar un estudiantes con signos notables de inestabilidad emocional.
* El sistema incluirá un procedimiento de autorización de administrador, en el cual los administradores deben identificarse usando un nombre de administrador y contraseña.
* El inicio de sesión en el sistema no debe tardar más de 10 segundos
* El cierre de sesión en el sistema no debe tardar más de 10 segundos
* El sistema será implementado bajo el navegador Google Chrome versión 91.0.4472.77
* La navegación de la aplicación debe implicar la menor cantidad de clicks posibles.
* Los colores a usar en el sistema deberán ser utilizados con la psicología del color.
* Al seleccionar una opción o botón en la pantalla, el sistema debe dar la retroalimentación adecuada para indicar a los usuarios y administradores que la opción fue seleccionada correctamente.
* Al realizar un proceso con el sistema, el sistema debe desplegar un mensaje que indique si el proceso se llevó de manera correcta o fallida como parte de una retroalimentación a los usuarios y administradores.
* El sistema debe usar comunicación cifrada.
* El sistema deberá permitir un máximo de 5 intentos de validación.