INTRODUCCIÓN

Para el desarrollo de la aplicación una aplicación que facilite la colaboración remota entre equipos. Puedes incorporar funciones de chat, compartición de documentos, y seguimiento de tareas, que tenga un IDE integrado para programación, se va a realizar para grupos de desarrollo donde internamente tenemos que reunirnos de manera eficiente y por proyecto, para una modalidad de tener un cronograma de tareas, asignación y cumplimiento del equipo, hacer procesos de retroalimentación y en llegados casos presentaciones de código para organizar commitar y demás, por tal motivo vamos a realizar las siguientes actividades.

MARCO TEÓRICO

acceso del usuario:

Se debe crear una cuenta desde el Admin para la inicialización del proyecto para el ingreso, de ahí para el grupo de desarrolladores se va a crear una instancia donde las personas que ingresen con su correo electrónico se le entregara una contraseña; la cual debe cambiar y se le da acceso a su proyecto, ya que se diseñara por proyecto cada instancia.

Acceso al repositorio:

Se entregará el espacio del repositorio donde se va a manejar todo el versiona miento del proyecto.

Videoconferencias:

Un espacio donde se puede crear reuniones de videoconferencias con compartición de pantalla integrado y se puede generar un banco de ideas y nuevas formas de hacer las tareas

Centro de tareas:

Un centro donde está el porcentaje de avance del proyecto están las tareas a realizar y un tiempo de cada tarea con opción de alargue con observaciones y permisos adquiridos, un diagrama de cómo se debe iniciar el proyecto en proceso y un diagrama de la ejecución, además del centro de nombres de quien es el responsable y los cambios que se pueden verificar el proceso.

El IDE:

Un IDE que está integrado con los plugin necesarios para poder realizar las actividades según las necesidades del proyecto.

Bloc de notas:

Un bloc de notas para realizar notas que pueden ser privadas o públicas de sugerencias

Centro de mensajes:

El centro de mensajes es un chat que se realiza con un grupo donde estarán todos los responsables y el personal adscrito al proyecto, además de poder crear grupos extras con compañeros, y chats privados con demás miembros del proyecto; también se pueden compartir documentos.

Centro de correo:

Un centro de correos respecto al proyecto y que se conecta con el listado de correos de todo el equipo, donde también se puede hacer envío de documentos a otros usuarios.