**Selección y Justificación de Herramienta de Comunicación para Voz Urbana**

**Herramienta Seleccionada: Discord**

**Descripción de la Herramienta**

Discord es una plataforma de comunicación en línea que permite la interacción mediante mensajes de texto, llamadas de voz, videollamadas y el uso de canales organizados por temas. Originalmente diseñada para comunidades de videojuegos, Discord se ha adaptado ampliamente al trabajo colaborativo en equipos de desarrollo de software, gracias a su flexibilidad, facilidad de uso y opciones de personalización.

**Características Principales**

* **Canales de texto y voz**: Posibilidad de crear canales separados para temas específicos (e.g., avisos, desarrollo frontend, backend, pruebas).
* **Roles y permisos**: Configuración de permisos por usuario y rol, permitiendo una administración más segura y ordenada.
* **Integración con otras herramientas**: Compatibilidad con GitHub, Trello, Jira, y bots para automatizar tareas y reportes.
* **Historial y búsqueda**: Acceso a mensajes anteriores y posibilidad de búsqueda rápida de información.
* **Compartición de archivos**: Soporte para enviar documentos, imágenes y fragmentos de código.
* **Disponibilidad multiplataforma**: Funciona en navegador, aplicación de escritorio y aplicación móvil.

**Ventajas para el Proyecto Voz Urbana**

1. **Organización clara del trabajo**: Los canales permiten separar la comunicación por áreas ( “Avisos importantes”, “Frontend”, “Backend”), evitando la mezcla de información.
2. **Comunicación en tiempo real**: El equipo puede mantener conversaciones instantáneas, lo que agiliza la resolución de dudas o problemas técnicos.
3. **Facilidad de integración**: Permite conectarse con repositorios de GitHub del proyecto para notificar cambios y commits directamente en un canal específico.
4. **Flexibilidad de acceso**: Los miembros pueden conectarse desde cualquier dispositivo, facilitando el trabajo remoto.
5. **Entorno colaborativo**: Se fomenta la interacción y cohesión del equipo mediante videollamadas, reuniones rápidas (stand-ups) y mensajería continua.
6. **Coste nulo para el proyecto**: La versión gratuita de Discord ofrece todas las funciones necesarias para la comunicación del equipo.

**Razones de Selección**

Para el equipo conformado por **1 líder de proyecto, 2 desarrolladores frontend y 1 desarrollador backend**, Discord resulta una opción óptima por:

* La **posibilidad de crear canales temáticos** para separar la comunicación de avisos generales y las áreas de desarrollo.
* **Soporte de comunicación sincrónica y asincrónica**, permitiendo atender tanto reuniones semanales como consultas rápidas fuera de horario.
* **Integraciones útiles para el desarrollo de software**, que ayudan a centralizar la información técnica y el progreso del proyecto.
* **Simplicidad de uso** y curva de aprendizaje baja, lo que garantiza una adopción rápida por parte de todos los miembros del equipo.

En conclusión, Discord se adapta perfectamente a las necesidades de comunicación del equipo de **Voz Urbana**, optimizando la colaboración, la organización de tareas y el flujo de información durante todo el ciclo de vida del proyecto.