

ACTIVIDAD INGENIERIA DE SOFTWARE

1. INTEGRANTES:

- Monroy Ortiz Kevin
- Moreno Tabares Sergio
- Ibáñez García Omar
- Ubaque Anzola Santiago

2. CARACTERISTICAS

- Monroy Ortiz Kevin:
Defectos: Procrastinación.
Cualidades: Amable, tranquilo, respetuoso, leal y tolerante
- Moreno Tabares Sergio
Defectos: Insomnio, poco manejo del tiempo.
Cualidades: Creatividad, productividad, Fluidez.
- Ibáñez García Omar:
Defectos: Tendencia dejar a lo último.
Cualidades: Tolerante, trabajador y respetuoso.
- Ubaque Anzola Santiago
Defectos: Procrastinación, tendencia a dejar a lo último.
Cualidades: Trabajador, Creativo, Hábil, Responsable.

3. ROLES

- Monroy Ortiz Kevin: Finalizador.
- Moreno Tabares Sergio: Investigador de recursos.
- Ibáñez García Omar: Coordinador, Monitor/Evaluador.
- Ubaque Anzola Santiago: Implementador, Impulsor.

4. PROBLEMA

Problemas de comunicación: Dado que se puede estar más enfocados en lo técnico, se podrían tener dificultades para comunicarse claramente con otros miembros del equipo que no tienen otro punto de vista.

Manejo del tiempo: Si bien podemos ser buenos en tareas específicas, es posible que no se tenga experiencia manejando plazos o equilibrando múltiples tareas, lo que podría afectar el progreso del proyecto.

Falta de visibilidad del panorama completo: se pueden centrarse demasiado en detalles técnicos y no ver el proyecto como un todo, lo que puede llevar a desalinearse con los objetivos generales del equipo.

5. IDEA DEL PROYECTO

La idea principal es ejecutar un plan de acción para la prevención de accidentes viales mediante una aplicación móvil que notifique a los conductores cuando se encuentren en una zona propensa a accidentes. Esta aplicación no solo brindaría alertas geolocalizadas sobre áreas de alto riesgo, sino que también ofrecería recomendaciones sobre cómo proceder de manera segura al transitar por esas zonas, como reducir la velocidad o mantener una mayor distancia. Además, en caso de que ocurra un accidente, la aplicación facilitaría la comunicación inmediata con las entidades de emergencia, como la policía, los bomberos o los servicios médicos de urgencia.

A través de una interfaz intuitiva, los conductores podrían enviar rápidamente su ubicación y los detalles del incidente, acelerando el tiempo de respuesta y mejorando la eficacia de la atención. La app también podría integrar funcionalidades como una sección de historial donde los usuarios puedan consultar datos sobre accidentes previos y puntos críticos en sus rutas más frecuentes.