



Actividad # 7

Objetivo de la Actividad

Presentar de manera clara y convincente la propuesta de proyecto desarrollada en el 3er bimestre, con enfoque en el uso del Stack MERN (MongoDB, Express, React y Node.js) para afrontar una problemática social. La exposición debe reflejar el análisis y las decisiones clave tomadas en la propuesta inicial, además de destacar la viabilidad del proyecto y cómo contribuye a la comunidad.

Detalles y Requisitos de la Exposición

1. Trabajo en Equipo:

- La presentación será grupal, y cada miembro debe participar activamente en la exposición.
- Se recomienda que cada integrante se enfoque en un aspecto específico del proyecto, como objetivo, tecnología, funcionalidades, impacto social, entre otros.

2. Duración de la Exposición:

- La presentación debe durar al menos **15 minutos**.
- Asegúrese de cubrir todos los aspectos de la propuesta sin exceder el tiempo.

3. Estructura Recomendada para la Exposición:

- **Introducción al Problema Social:**
 - Explicar claramente la problemática identificada.
 - Proveer datos relevantes (estadísticas, estudios o investigaciones) que justifiquen la relevancia de abordar esta situación.
 - Señalar el impacto de esta problemática en la comunidad.
- **Objetivo del Proyecto:**
 - Enunciar el objetivo principal y los objetivos específicos del proyecto.
 - Explicar en qué medida estos objetivos contribuirán a mitigar o resolver el problema social planteado.
- **Propuesta de Solución:**
 - Describir la propuesta de solución y cómo se aplica al contexto social.
 - Presentar los beneficios esperados para la comunidad y las ventajas de esta solución frente a alternativas existentes (si las hay).
- **Descripción de la Plataforma (Stack MERN):**
 - Explicar la selección del Stack MERN y sus ventajas para este proyecto.
 - Resumir las funcionalidades clave del proyecto, como módulos, vistas, y procesos, que permitirán a los usuarios interactuar con la plataforma.





- **Metodología de Desarrollo (SCRUM):**
 - Describir cómo se aplicará la metodología SCRUM durante el desarrollo del proyecto.
 - Mencionar los sprints planificados, cómo se organizarán las tareas, y el rol de cada miembro del equipo.
 - Explicar cómo SCRUM contribuirá a la eficiencia y calidad en el desarrollo.
 - **Viabilidad y Planificación:**
 - Presentar una visión de las tareas que se desarrollarán en cada semana de las **5 semanas asignadas** en el 3er bimestre.
 - Incluir un cronograma general o un diagrama de Gantt que muestre las etapas del desarrollo, los hitos principales y los recursos necesarios.
 - **Impacto Esperado y Conclusión:**
 - Describir los impactos esperados de la solución en la comunidad.
 - Resumir por qué la propuesta es viable y cómo beneficiará a los usuarios objetivo.
 - Finalizar con una breve conclusión que refuerce la importancia de la propuesta y su valor para el problema social.
4. **Apoyo Visual:**
- Preparar una presentación visual (PowerPoint, Google Slides, Canva, etc.) que complemente la exposición.
 - La presentación debe ser clara, visualmente atractiva y no sobrecargada de texto.
 - Incluir gráficos, o mockups para ilustrar los aspectos técnicos y de diseño.
5. **Evaluación:**
- La exposición será evaluada con base en la claridad, organización, contenido, y el dominio del tema por cada miembro.
 - También se evaluará la calidad visual y la efectividad del apoyo visual utilizado en la presentación.
6. **Ronda de Preguntas:**
- Después de la presentación, estarán abiertos a preguntas de los compañeros y del profesor.
 - Cada miembro debe estar preparado para responder preguntas relacionadas con su parte del proyecto y la propuesta en general.