

Comunidades de Desarrollo de Software Libre y Proyecto Final

Sesión 10

Objetivos de la Sesión

- Comprender la importancia de las comunidades de desarrollo de software libre.
- Introducción al proyecto final del curso.

¿Qué es el Software Libre?

- Software que puede ser usado, copiado, estudiado, modificado y redistribuido libremente.

Comunidades de Desarrollo de Software Libre

- Grupos de personas que contribuyen al desarrollo y mejora de software libre.

¿Por qué Contribuir?

- Aprender y mejorar habilidades.
- Resolver problemas específicos.
- Contribuir a un bien común.

Proyecto Final del Curso

- Desarrollar una aplicación o proyecto que resuelva un problema real o hipotético, utilizando los conceptos aprendidos en el curso.

- Localización de centros de reciclaje cercanos.
- Interfaz amigable para el usuario.

2. Sistema de gestión de agua (ODS 6)

- **Requisitos:**

- Monitorización del consumo de agua.
- Alertas de desperdicio.
- Estadísticas de uso.

3. Plataforma educativa inclusiva (ODS 4)

- **Requisitos:**

- Acceso a materiales educativos.
- Soporte para múltiples idiomas.
- Funciones de accesibilidad.

Requisitos del Proyecto Final

- Debe ser desarrollado en Python.
- Debe incluir documentación técnica.
- Debe ser presentado al final del trimestre.

Preguntas y Respuestas

- ¿Hay alguna pregunta o algo que no esté claro?
- Este es un buen momento para hacer preguntas.