

Tarea 4

Una vez revisada la primera entrega del prototipo del sistema del CLEI, al comité organizador le interesa terminar de implementar el sistema con los requerimientos más importantes en un sprint adicional de 3 semanas.

Esta versión de la aplicación debe ser implementada usando el framework Django y se le debe mostrar al usuario una interfaz web para interactuar con el sistema.

Recuerden que deben incluir la integración de todos los desarrollos llevados a cabo hasta el momento. Además, tienen la oportunidad de incorporar mejoras y hacer refactorizaciones.

Entrega

Para el **Viernes 10 de Enero**, deben llevar a la clase del taller una planificación para su profesor (acorde al formato enviado previamente) con las funcionalidades de la lista adjunta a la Tarea 3 que esperan terminar para la entrega final del prototipo. La planificación debería incluir todas aquellas funcionalidades que no fueron implementadas en la entrega de la Tarea 3.

Para la entrega definitiva del día **viernes 30 de Enero**, deben incluir:

- El código de la implementación realizada.
- Los diagramas del diseño de su software: Diagramas de Clase.
- Hacer uso de la herramienta Git como herramienta para el control de versiones de su proyecto y hacer uso de GitHub para el alojamiento de sus proyectos (es obligatorio que cada miembro del equipo posea su propia cuenta y adicionalmente incorporen a los profesores de la asignatura como colaboradores). Recuerden que deben comentar los merges y los branches realizados.
- Realizar las pruebas unitarias necesarias.
- Elaborar informe que incluya:
 - Versión final de los diagramas de diseño de su software
 - Reporte de gestión de riesgos, en el que identifiquen 3 riesgos (incluyan al menos uno de producto y uno de proceso), los evalúen y presenten sus planes de atención a dichos riesgos.
 - Finalmente, respondan a las siguientes preguntas: ¿Qué recomendarían a la gerencia respecto al desarrollo del sistema del CLEI? ¿Los patrones probados proporcionan alguna ventaja o beneficio interesante? ¿Cuál sería el próximo paso?
- Una presentación, que se realizará en el horario de clases de laboratorio, en la que se muestren las funcionalidades desarrolladas y los elementos resultantes de sus diseños.