

Trabajo final (OPCIÓN 1 Y 2) – Solo con python o utilizando tkinter como interfaz gráfica.

Se puede trabajar sobre la APP entregada en el nivel inicial

Participantes: El trabajo puede ser realizado de forma individual pero para afianzar el trabajo en equipo y la participación, se permite que los alumnos puedan conformar grupos de hasta 5 personas.

Alcance de la aplicación.

La aplicación deberá contener tanto lo aprendido en el nivel inicial como lo presentado en el nivel intermedio. A continuación se indican los puntos que debe poseer indicando para los alumnos que se incorporan en el nivel intermedio los puntos presentados en el nivel inicial.

1) Según los temas dados en el nivel inicial.

- Crear un abmc (Crud) de datos, que permita cargar como mínimo dos campos (título y descripción)
- Guardar los registros en una base de datos del tipo SQLite3.
- Validar el código del campo título para admitir sólo alfanuméricos. Se puede usar la siguiente regex o utilizar una propia: `patron="^[A-Za-z]+(?:[_][A-Za-z]+)*$"`.
- El código debe cumplir con PEP8

2) Temas adicionados durante la cursada del nivel intermedio.

La funcionalidad de interacción con la base de datos y validación de campos debe ubicarse en módulos aparte.

La app debe realizarse según el paradigma de POO

Se debe implementar el patrón MVC

Se debe agregar el trabajo con excepciones

Se debe documentar mediante sphinx

Entrega final

En función a lo entregado las notas finales serán fijadas según el siguiente criterio:

	Nota mínima				Nota máxima
	bueno	bueno	muy bueno	excelente	sobresaliente
	60/100	70/100	80/100	90/100	100/100
Código según pep 8					
abmc (crud)					
Uso de modulos					
Patron mvc					
Validación de campos					
Paradigma de POO					
Implementación de excepciones					
Uso de clases para módulo de conexión a base de datos					
Documentación de la app con sphinx					

Comentario Importante para ser evaluados

Todos los alumnos que integren un grupo deben:

- Agregar el trabajo en la sección de entrega
- Comentar quienes integran el grupo.