

Rúbrica de Evaluación

Actividad: “Gestor musical”




1.º DAM – Programación

 Evaluación del uso de estructuras dinámicas con listas enlazadas en Java.




Criterios generales

| Criterio | Peso orientativo |
|----------------------------------|------------------|
| Funcionalidad principal | 30% |
| Uso correcto de listas enlazadas | 20% |
| Modularidad y POO | 15% |
| Visualización estructural | 15% |
| Ampliaciones (opcionales) | 10% |
| Estilo, claridad y documentación | 10% |




Funcionalidad principal

| Nivel | Descripción |
|---|---|
|  Bajo | Solo añade canciones, sin operaciones de búsqueda o eliminación |
|  Medio | Añade y lista canciones por género, con errores menores |
|  Alto | Añade, busca, elimina y lista correctamente, sin errores |




Uso de listas enlazadas

| Nivel | Descripción |
|---|--|
|  Bajo | Uso incorrecto o sustituido por arrays |
|  Medio | Uso básico de nodos, enlaces limitados o sin separación por género |
|  Alto | Listas bien implementadas por género, sin errores de enlace |




Modularidad y POO

| Nivel | Descripción |
|---|---|
|  Bajo | Todo el código en <code>main</code> , sin clases funcionales |
|  Medio | Clases básicas (<code>Cancion</code> , <code>Nodo</code>) pero poca reutilización |
|  Alto | Diseño modular con clases organizadas y métodos reutilizables |




Visualización estructural

| Nivel | Descripción |
|---|--|
|  Bajo | No se representa la estructura tras operaciones |
|  Medio | Representación parcial o poco clara |
|  Alto | Visualización clara de cambios estructurales tras cada operación |

Ampliaciones (opcionales)

| Nivel | Descripción |
|---|--|
|  Bajo | Solo funcionalidad básica |
|  Medio | Añade ordenación, estadísticas o menú interactivo |
|  Alto | Incluye interfaz gráfica o persistencia en fichero |

Estilo y documentación

| Nivel | Descripción |
|---|--|
|  Bajo | Código desordenado, sin comentarios |
|  Medio | Comentarios básicos, nombres de clases/métodos mejorables |
|  Alto | Código limpio, comentado, con estilo y nomenclatura adecuada |

Evaluación final

✓ Se valorará:

- Uso real y funcional de **estructuras dinámicas**
- Claridad estructural y modularidad del programa
- Capacidad de representar visualmente la evolución del sistema
- Mejora y creatividad en ampliaciones

 ¡Transforma tu código en un sistema musical dinámico y profesional!