Cuadro de Evidencias

|  |  |
| --- | --- |
| Módulo 4 Fundamentos de Programación en Java | Crear Base de Datos Te lo vendo |
| Objetivo | Reconocer las características fundamentales del lenguaje Java para el desarrollo de aplicaciones empresariales.  Estructurar un algoritmo lógico utilizando estructuras de control y expresiones para dar solución a un problema de baja complejidad acorde al lenguaje Java. |
| Actividad | Crear una aplicación de consola Java. Esta aplicación debía permitir a una empresa en prevención de riesgos, llevar el control de las visitas, capacitaciones y usuarios que las ejecutaban, así como también los asistentes a las capacitaciones. |
| Análisis y reflexión del proceso de  resolución | Primero, creamos todas las Entidades, desde la entidad padre y luego las que las extendían, con sus respectivos constructores, getter and setters y el método toString().  Posteriormente, creamos los métodos solicitados en el requerimiento con muuuuchas correcciones entre medio.  Lo mas complejo, fue mantener en memoria los usuarios y capacitaciones que se iban creando, para mostrarlos cada vez que se seleccionaba la opción correspondiente del menú. |