

UNIVERSIDAD DEL VALLE
SEDE YUMBO
CURSO: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS
PROFESOR: Ing. JESÚS A. GONZALEZ.
MAYO 17 DE 2024
LABORATORIO EN CLASE #4
POO, MVC y CONEXIÓN DB EN JAVA

Desarrollar un programa en java que permita la gestión de reservas de equipos de cómputo, por parte de los profesores de la universidad del valle.

Los datos que se deben registrar del profesor son:

- Número cédula
- Nombres
- Apellidos
- Profesión

Los datos que se deben registrar del equipo de cómputo son:

- Número de inventario
- Marca
- Capacidad Disco duro

Los datos que se deben registrar de la reserva son:

- Consecutivo de la reserva, debe ser automático
- Fecha y hora de reserva
- El equipo de cómputo
- El profesor

Se pide también listar todas las reservas.

Buscar las reservas de un profesor con su cédula

Se pide entregar:

1. Diagrama de clases con sus relaciones (Clases modelo y control únicamente)
2. Código en java siguiendo el paradigma orientado a objetos
3. Implementación de la arquitectura MVC
4. Almacenamiento persistente en base de datos (DBMS MySQL)
5. Todo en carpeta comprimida, subida por el enlace en el campus virtual

Grupos: 3 integrantes

Fecha de entrega: 17 mayo de 2024

Hora límite: 13:00H