**JAVA JDBC**

**Clase 03 Creación de la APP EurekaCS**

Definición de los modelos conceptuales.

**DAO:**

CuentaDaoEspec

CuentaDaoImpl

* Procesos de Cuentas.
  + Crear cuenta
  + Deposito
  + Retiro
  + Transferencia
  + Cierre de cuenta

**CRUD – Mantenimiento de tablas**

**Capas Lógicas**

DAO

BD

AccesoDB

* Jamás de los jamases saques la clave de una tabla de la BD, según las recomendaciones en la documentación de las auditorias.

Videos de arquitectura de SW.

* En el grupo de jdbc 002

Cualquier operación que realiz4s en la BD debe estar guardado con el código de operación del usuario.

X

X

X

Memoria o búfer (código de usuario)

SET

PUT

SET

PUT

SET

PUT

El service va a la lógica de negocio. Todo lo que tenga que ver con las reglas de negocio va en esta capa

* En la capa DAO va las transacciones a la base de datos.
* Orden de programar en capas del profesor: View -> Controller -> Service -> DaoEspec -> DaoImpl -> Service.

Ejecutar Ireport 5.6

* Tener el JDK 7 de 32 bits.
* Instala el ireport plugin en Netbeans. (¿Pasos?)
* Ejecuta en XML el diseño.
* Puede ejecutar con sentencia select y ejecuta con base de datos, pero el reporte pertenece al view conectando directamente con la base de datos.
* Mientras en las capas las consultas se ejecutan con listas “bean”.
* Una vez instalado el plugin conecta con las base de datos que trabaja Netbeans.
* Crear nuevo Reporte: New -> JasperReport