

# La quinta capa. SQL

Instalación de MySQL (servidor + Workbench)

Revisión de SQL con <http://www.w3schools.com/sql/> y el Workbench

\*Create database

\*create table

\*tipos de datos

\*Reglas de construcción de tablas

\*Vistas

\*Rutinas (funciones y procedimientos)

Adaptación del proyecto al uso de base de datos

\*Conector

\*Sobre la clase Nasdaq

Capturar errores en páginas JSP

```
<%@ page isErrorPage="true" %>
```

```
<%@ page errorPage="error.jsp" %>
```

1. `Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver").newInstance();`
2. `java.sql.Connection con=java.sql.DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/",user,passwd);`
3. `st=con.createStatement();`
  - `st.executeUpdate("DROP DATABASE IF EXISTS Nasdaq");`
  - `ResultSet rs=st.executeQuery("select valor from cotizaciones where ticker='"+ticker+"' and momento='"+tradeInstant+"'");`

# Frameworks

