

# DevOps En Base de Datos

José Edilberto Pastor Mendoza (2016055237), MAMANI MAMANI, Pedro Luis (2010038808), PACORA SILVA, Jorge Carlos (2013000725), PANTY SIHUAYRO, Juan Carlos (2014049452)

*Tacna, Perú*

---

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pharetra euismod. Ut viverra lacus at nisl congue pellentesque. Etiam vel dolor lectus. Fusce gravida malesuada tellus vel consectetur. Fusce ut orci nibh. Sed tincidunt, neque nec imperdiet vulputate, mauris elit hendrerit massa, eget lacinia risus erat ullamcorper ligula. Nullam condimentum nunc nibh, a cursus felis condimentum sit amet. Sed eu quam commodo, rutrum enim eu, sodales libero. Cras rutrum scelerisque tincidunt. Cras ligula dolor, ullamcorper id bibendum at, auctor quis sem. Nunc vestibulum luctus lectus, eleifend cursus odio lacinia a. Morbi interdum fermentum turpis sit amet ullamcorper. Nunc elit leo, pulvinar faucibus aliquet ut, dapibus volutpat dolor. Vestibulum sit amet dui non arcu gravida facilisis in et magna. Curabitur blandit dolor non dolor pulvinar facilisis ut id ex. Pellentesque et lectus varius, tristique nibh faucibus, pharetra turpis.

---

## 1. Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pharetra euismod. Ut viverra lacus at nisl congue pellentesque. Etiam vel dolor lectus. Fusce gravida malesuada tellus vel consectetur. Fusce ut orci nibh. Sed tincidunt, neque nec imperdiet vulputate, mauris elit hendrerit massa, eget lacinia risus erat ullamcorper ligula. Nullam condimentum nunc nibh, a cursus felis condimentum sit amet. Sed eu quam commodo, rutrum enim eu, sodales libero. Cras rutrum scelerisque tincidunt. Cras ligula dolor, ullamcorper id bibendum at, auctor quis sem. Nunc vestibulum luctus lectus, eleifend cursus odio lacinia a. Morbi interdum fermentum turpis sit amet

ullamcorper. Nunc elit leo, pulvinar faucibus aliquet ut, dapibus volutpat dolor. Vestibulum sit amet dui non arcu gravida facilisis in et magna. Curabitur blandit dolor non dolor pulvinar facilisis ut id ex. Pellentesque et lectus varius, tristique nibh faucibus, pharetra turpis.

## 2. Introduccion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pharetra euismod. Ut viverra lacus at nisl congue pellentesque. Etiam vel dolor lectus. Fusce gravida malesuada tellus vel consectetur. Fusce ut orci nibh. Sed tincidunt, neque nec imperdiet vulputate, mauris elit hendrerit massa, eget lacinia risus erat ullamcorper ligula. Nullam condimentum nunc nibh, a cursus felis condimentum sit amet. Sed eu quam commodo, rutrum enim eu, sodales libero. Cras rutrum scelerisque tincidunt. Cras ligula dolor, ullamcorper id bibendum at, auctor quis sem. Nunc vestibulum luctus lectus, eleifend cursus odio lacinia a. Morbi interdum fermentum turpis sit amet ullamcorper. Nunc elit leo, pulvinar faucibus aliquet ut, dapibus volutpat dolor. Vestibulum sit amet dui non arcu gravida facilisis in et magna. Curabitur blandit dolor non dolor pulvinar facilisis ut id ex. Pellentesque et lectus varius, tristique nibh faucibus, pharetra turpis.

- LOREM
- IPSUM

## 3. Marco Teorico

### 3.1. LOREM1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pharetra euismod. Ut viverra lacus at nisl congue pellentesque. Etiam vel dolor lectus. Fusce gravida malesuada tellus vel consectetur. Fusce ut orci nibh. Sed tincidunt, neque nec imperdiet vulputate, mauris elit hendrerit massa, eget lacinia risus erat ullamcorper ligula. Nullam condimentum nunc nibh, a cursus felis condimentum sit amet. Sed eu quam commodo, rutrum enim eu, sodales libero. Cras rutrum scelerisque tincidunt. Cras ligula dolor, ullamcorper id bibendum at, auctor quis sem. Nunc vestibulum luctus lectus, eleifend cursus odio lacinia a. Morbi interdum fermentum turpis sit amet ullamcorper. Nunc elit leo, pulvinar faucibus aliquet ut, dapibus volutpat dolor. Vestibulum sit amet dui non arcu gravida facilisis in et magna. Curabitur

blandit dolor non dolor pulvinar facilisis ut id ex. Pellentesque et lectus varius, tristique nibh faucibus, pharetra turpis.



### 3.2. *LOREMIPSUM*

Estas son las principales ventajas que se pueden encontrar en el lenguaje SQL:

- x. Pellentesque et lectus varius, tristique nib
- x. Pellentesque et lectus varius, tristique nib
- x. Pellentesque et lectus varius, tristique nib
- tetur. Fusce ut orci nibh. Sed tincidunt, neque nec imperdiet vulputate, mauris elit hendrerit massa, eget lacinia risus erat ullamcorper ligula. Nullam condimentum nun

### 3.3. *lorem ipsum*

- dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pha
- dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras cursus pha



Praesent sit amet ultrices leo. Nulla semper lacus id metus congue egestas. Proin consectetur tellus eu augue venenatis feugiat. Donec sed ante ut erat sagittis vestibulum. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec est lacus, efficitur laoreet tempus vitae, mollis tristique tortor. Nulla dolor tellus, fringilla quis facilisis sit amet, dictum maximus purus. In finibus lectus eu tellus pellentesque, varius congue urna molestie. Suspendisse potenti.

#### 3.4. *LOREM IPSUM*

Mauris lectus lorem, gravida eget dolor a, euismod ultrices mi. Nullam ornare magna et tellus consectetur condimentum. Cras porta imperdiet sem quis viverra. Integer malesuada sem eu euismod malesuada. Curabitur non efficitur nisl. Aliquam condimentum, mauris id porttitor efficitur, justo justo aliquam enim, id efficitur augue ipsum eu magna. Donec urna leo, tincidunt a dolor a, dictum venenatis leo.

#### 3.5. *LOREM IPSUM*

Praesent sit amet ultrices leo. Nulla semper lacus id metus congue egestas. Proin consectetur tellus eu augue venenatis feugiat. Donec sed ante ut erat

sagittis vestibulum. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec est lacus, efficitur laoreet tempus vitae, mollis tristique tortor. Nulla dolor tellus, fringilla quis facilisis sit amet, dictum maximus purus. In finibus lectus eu tellus pellentesque, varius congue urna molestie. Suspendisse potenti.

Mauris lectus lorem, gravida eget dolor a, euismod ultrices mi. Nullam ornare magna et tellus consectetur condimentum. Cras porta imperdiet sem quis viverra. Integer malesuada sem eu euismod malesuada. Curabitur non efficitur nisl. Aliquam condimentum, mauris id porttitor efficitur, justo justo aliquam enim, id efficitur augue ipsum eu magna. Donec urna leo, tincidunt a dolor a, dictum venenatis leo.

#### **4. Analisis**

- Analisis :

Praesent sit amet ultrices leo. Nulla semper lacus id metus congue egestas. Proin consectetur tellus eu augue venenatis feugiat. Donec sed ante ut erat sagittis vestibulum. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec est lacus, efficitur laoreet tempus vitae, mollis tristique tortor. Nulla dolor tellus, fringilla quis facilisis sit amet, dictum maximus purus. In finibus lectus eu tellus pellentesque, varius congue urna molestie. Suspendisse potenti.

#### **5. Conclusion**

- Conclusion :

Praesent sit amet ultrices leo. Nulla semper lacus id metus congue egestas. Proin consectetur tellus eu augue venenatis feugiat. Donec sed ante ut erat sagittis vestibulum. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec est lacus, efficitur laoreet tempus vitae, mollis tristique tortor. Nulla dolor tellus, fringilla quis facilisis sit amet, dictum maximus purus. In finibus lectus eu tellus pellentesque, varius congue urna molestie. Suspendisse potenti.

## Referencias

- [1] (2003). Iso/iec 9075 2003. Information technology – Database languages – SQL – Part 2: Foundation (SQL/Foundation). Accedido 19-06-2019.
  - [2] (ne). Iso/iec 9075-1:2003 information technology – database languages – sql – part 1: Framework (sql/framework). Recuperado de <https://www.iso.org/standard/34132.html>. Accedido 13-08-2019.
  - [3] Baroni1, A. L. (2003). A formal definition for object-relational database metrics. Recuperado A FORMAL DEFINITION FOR OBJECT-RELATIONAL DATABASE METRICS. Accedido 19-06-2019.
  - [4] Eisenberg, A. (2003). Sql:2003 has been published. Recuperado de <http://sigmodrecord.org/publications/sigmodRecord/0403/E.JimAndrew-standard.pdf>. Accedido 19-06-2019.
  - [5] Escofet, C. M. (2015). <https://pdfcursos.com/pdf/0018-lenguaje-sql.pdf>. Recuperado de <https://www.powerdata.es/data-lake>. Accedido 19-06-2019.
- [2] [5] [4] [1] [3]