**DISEÑO DE SOFTWARE**

**TAREA #2 – SOLID**

**GRUPO #1**

**INTEGRANTES**

* Nicolás Plaza
* Fausto Jacome
* Kevin Valle
* José Macías

**PAO II – 2021**

Contenido

[**1.** **REPOSITORIO #1: VETERINARIA** 4](#_Toc87203554)

[**1.1.** **DATOS GENERALES** 4](#_Toc87203555)

[**1.2.** **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID** 4](#_Toc87203556)

[**1.2.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 4](#_Toc87203557)

[**1.2.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 4](#_Toc87203558)

[**1.2.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203559)

[**1.2.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203560)

[**1.2.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203561)

[**1.3.** **SOLUCIONES** 4](#_Toc87203562)

[**1.3.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 4](#_Toc87203563)

[**1.3.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 4](#_Toc87203564)

[**1.3.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203565)

[**1.3.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203566)

[**1.3.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 4](#_Toc87203567)

[**1.3.6.** **UML** 4](#_Toc87203568)

[**1.4.** **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS** 4](#_Toc87203569)

[**2.** **REPOSITORIO #1: VETERINARIA** 5](#_Toc87203570)

[**2.1.** **DATOS GENERALES** 5](#_Toc87203571)

[**2.2.** **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID** 5](#_Toc87203572)

[**2.2.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 5](#_Toc87203573)

[**2.2.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 5](#_Toc87203574)

[**2.2.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203575)

[**2.2.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203576)

[**2.2.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203577)

[**2.3.** **SOLUCIONES** 5](#_Toc87203578)

[**2.3.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 5](#_Toc87203579)

[**2.3.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 5](#_Toc87203580)

[**2.3.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203581)

[**2.3.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203582)

[**2.3.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 5](#_Toc87203583)

[**2.3.6.** **UML** 5](#_Toc87203584)

[**2.4.** **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS** 5](#_Toc87203585)

[**3.** **REPOSITORIO #1: VETERINARIA** 6](#_Toc87203586)

[**3.1.** **DATOS GENERALES** 6](#_Toc87203587)

[**3.2.** **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID** 6](#_Toc87203588)

[**3.2.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 6](#_Toc87203589)

[**3.2.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 6](#_Toc87203590)

[**3.2.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203591)

[**3.2.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203592)

[**3.2.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203593)

[**3.3.** **SOLUCIONES** 6](#_Toc87203594)

[**3.3.1.** **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE** 6](#_Toc87203595)

[**3.3.2.** **OPEN/CLOSED PRINCIPLE** 6](#_Toc87203596)

[**3.3.3.** **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203597)

[**3.3.4.** **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203598)

[**3.3.5.** **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE** 6](#_Toc87203599)

[**3.3.6.** **UML** 6](#_Toc87203600)

[**3.4.** **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS** 6](#_Toc87203601)

1. **REPOSITORIO #1: VETERINARIA**
   1. **DATOS GENERALES**

**Creadora:** Mónica Pérez

**Usuario de Github:** monpkz

**Enlace al repositorio original:** <https://github.com/monpkz/Veterinaria.git>

* 1. **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

PRIMERO JUSTIFICACIÓN, LUEGO CAPTURAS DEL ANTES

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**

A

* 1. **SOLUCIONES**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

EXPLICACIÓN Y CAPTURAS DEL DESPUÉS

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**
    2. **UML**
  1. **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS**

1. **REPOSITORIO #1: VETERINARIA**
   1. **DATOS GENERALES**

**Creadora:** Mónica Pérez

**Usuario de Github:** monpkz

**Enlace al repositorio original:** <https://github.com/monpkz/Veterinaria.git>

* 1. **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

PRIMERO JUSTIFICACIÓN, LUEGO CAPTURAS DEL ANTES

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**

A

* 1. **SOLUCIONES**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

EXPLICACIÓN Y CAPTURAS DEL DESPUÉS

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**
    2. **UML**
  1. **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS**

1. **REPOSITORIO #1: VETERINARIA**
   1. **DATOS GENERALES**

**Creadora:** Mónica Pérez

**Usuario de Github:** monpkz

**Enlace al repositorio original:** <https://github.com/monpkz/Veterinaria.git>

* 1. **VIOLACIONES A LOS PRINCIPIOS SOLID**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

PRIMERO JUSTIFICACIÓN, LUEGO CAPTURAS DEL ANTES

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**

A

* 1. **SOLUCIONES**
     1. **SIMPLE RESPONSIBILITY PRINCIPLE**

EXPLICACIÓN Y CAPTURAS DEL DESPUÉS

* + 1. **OPEN/CLOSED PRINCIPLE**

a

* + 1. **LISKOV SUBSTITUTION PRINCIPLE**

a

* + 1. **INTERFACE SEGREGATION PRINCIPLE**

a

* + 1. **DEPENDENCY INVERSION PRINCIPLE**
    2. **UML**
  1. **RECOMENDACIONES/SUGERENCIAS**