<ACOPIADO>

Software Architecture Document

VERSION <1.0>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Autor |
| 14/06/2021 | 1.0 | Garrido Andrés, Lucia Bandeo, Manuel Martínez Leanes, Franco Viduzzi, Enzo Valenzuela. |

Contenido

[Introducción. 3](#_Toc74592380)

[Propósito. 3](#_Toc74592381)

[Objetivo. 3](#_Toc74592382)

[Definiciones. 3](#_Toc74592383)

[Referencias. 3](#_Toc74592384)

[Diagrama de Caso de Uso 4](#_Toc74592385)

[Diagrama de clases. 5](#_Toc74592386)

# Introducción.

### Propósito.

Este documento provee una visión sobre la arquitectura del sistema mediante diagramas en UML y explicaciones sobre los mismos.

### Objetivo.

* Cartelera Virutal.

### Definiciones.

* Cartelera: clase que se ocupa de la organización y la estructuración de la operación.
* Ciudadano: clase abstracta que participa en la operación.
* CiudadanoConTransporte: hereda de Ciudadano, y se ocupa de representar al ciudadano que posee espacio libre en su transporte y quiere brindar un servicio de transporte.
* CiudadanoConMaterial: hereda de Ciudadano, y se ocupa de representar al ciudadano que posee material y quiere utilizar ese servicio.

### Referencias.

* Course Billing Interface Specification, WC93332, 1985, Wylie College Press.
* Course Catalog Database Specification, WC93422, 1985, Wylie College Press.
* Vision Document of the C-Registration System, WyIT387, V1.0, 1998, Wylie College IT.
* Glossary for the C-Registration System, WyIT406, V2.0, 1999, Wylie College IT.
* Use Case Spec - Close Registration, WyIT403, V2.0, 1999, Wylie College IT.
* Use Case Spec – Login, WyIT401, V2.0, 1999, Wylie College IT.

# Diagrama de Caso de Uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Vision de Caso de Uso.

Los casos de uso de la cartelera son:

* Realizar Petición de Transporte.
* Realizar Postulación de Espacio.
* Aceptar o Rechazar Petición.

Los casos de uso son iniciados por los CiudadanoConMaterial y por los CiudadanoConTransporte.

# Diagrama de Clases.

Diagrama

Descripción generada automáticamente