**Universidad ORT Uruguay**

**Facultad de Ingeniería**

**Escuela de Tecnología**

**OBLIGATORIO PROGRAMACION 1**

**DOCUMENTO DE ANÁLISIS**

**Machado, Esteban – 135605**

[FOTO ESTUDIANTE]

**Taramasco, Sabrina – 456789**

**Villar, Florencia - 218320**

**Grupo M1C**

**Docente: Diaz, Bruno**

**Analista en Tecnologías de la información**

**21/10/2021**

Índice

[1. Descripción general del problema a resolver 3](#_Toc514014266)

[1.1. Tipos de usuario del sistema 3](#_Toc514014267)

[1.2. Listado de funcionalidades 3](#_Toc514014268)

[2. Detalle de Funcionalidades 4](#_Toc514014269)

[2.1 F01 – Nombre de Funcionalidad 1 4](#_Toc514014270)

[2.1.1 Acceso 4](#_Toc514014271)

[2.1.2 Descripción 4](#_Toc514014272)

[2.1.3 Interfaz de usuario 4](#_Toc514014273)

[2.1.4 Validaciones 4](#_Toc514014274)

1. Descripción general del problema a resolver

Se plantea fabricar un programa de envíos de mercadería, en el cual interactúan empresas y personas.

Las personas pueden solicitar realizar envíos detallando el producto a transportar y las empresas pueden llevarlo según su capacidad de transporte. Los tipos de transporte serán administrados por un perfil administrador quien también habilitará y deshabilitará las empresas.

El programa administra estadísitas sobre las solicitudes, los envíos en tránsito y los finalizados a los usuarios.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* 1. Tipos de usuario del sistema

Habrá 3 tipos de perfiles en la aplicación:

Perfil administrador

Perfil “persona”

Perfil “empresa”

* 1. Listado de funcionalidades

Las funcionalidades según los usuarios son las siguientes:

T01 – Registrarse en la aplicación – Usuario/s: Administrador/Persona/Empresa

T02 – Inicio de sesión en la aplicación – Usuario/s: Administrador/Persona/Empresa

A01 – Habilitar y dehabilitar a usuarios empresa – Usuario/s: Administrador

A011 – Visualizar empresas – Usuario/s: Administrador

A012 – Buscar Empresas – Usuario/s: Administrador

A02 - Crear tipos de vehículos – Usuario/s: Administrador

A021 – Visualizar vehículos – Usuario/s: Administrador

P01 – Realizar solicitud de envío (formulario)– Usuario/s:Persona

P02 – Visualizar listado de pedidos y estado – Usuario/s: Persona

P02 – Visualizar información estadística de solicitudes – Usuario/s: Persona

E01 – Realizar solicitud de envío (formulario)– Usuario/s:Persona

E02 – Visualizar listado de pedidos y estado – Usuario/s: Persona

E02 – Visualizar información estadística de solicitudes – Usuario/s: Persona

1. Detalle de Funcionalidades

A continuación, se presenta el detalle de cada una de las funcionalidades a resolver en el obligatorio. Las funcionalidades están ordenadas por tipo de usuario.

* 1. F01 – Nombre de Funcionalidad 1
     1. Acceso

[Se deberá indicar que tipo de usuario puede acceder a esta funcionalidad. Si hay mas de un usuario que puede acceder se deberá indicar]

* + 1. Descripción

[Se deberá describir el objetivo de la funcionalidad]

* + 1. Interfaz de usuario

[Incluir diseño preliminar del formulario que se le presentará al usuario]

[Para este documento no es necesario presentar obligatoriamente captura de pantalla del diseño en HTML, puede sustituirse por dibujo a mano alzada o utilizando alguna herramienta de dibujo]

* + 1. Validaciones

[Se deberá indicar que se debe validar en cada campo del formulario y cuál será el mensaje de error /sugerencia en cada caso]

[Incluir también que datos son obligatorios]