**Universidad ORT Uruguay**

**Facultad de Ingeniería**

**Escuela de Tecnología**

**OBLIGATORIO PROGRAMACION 1**

**DOCUMENTO DE ANÁLISIS**



**Felipe Sanz - 261019**



**Gonzalo Pereira - 227723**

**M1D**

**Docente: Sergio Palay**

**Analista en Tecnologías de la Información**

**20/08/2022**

Índice

[1. Descripción general del problema a resolver 3](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014266)

[1.1. Tipos de usuario del sistema 3](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014267)

[1.2. Listado de funcionalidades 3](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014268)

[2. Detalle de Funcionalidades 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014269)

[2.1 F01 – Nombre de Funcionalidad 1 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014270)

[2.1.1 Acceso 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014271)

[2.1.2 Descripción 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014272)

[2.1.3 Interfaz de usuario 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014273)

[2.1.4 Validaciones 4](file:///C:\Users\sanz-\Desktop\PlantillaDocumentoAnalisisObligatorioP1.dotx#_Toc514014274)

1. Descripción general del problema a resolver

La Administración de Puertos nos ha encomendado un sistema para gestionar la carga de importación en contenedores que vienen a Uruguay en buques de carga.

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

* 1. Tipos de usuario del sistema

Empresas

Importadores

* 1. Listado de funcionalidades

1. F01 - Registrarse en la aplicación – Usuario: Importador
2. F02 - Ingresar en la aplicación. – Usuario: Importador
3. F03 Crear una nueva solicitud de carga de su mercadería. – Usuario: Importador
4. F04 Consultar sus solicitudes pendientes– Usuario: Importador
5. F05 Cancelar una solicitud de carga– Usuario: Importador
6. F06 Visualizar información estadística. – Usuario: Importador

F06.1 Ver el porcentaje de cancelaciones contra el total de cargas. – Usuario: Importador

F06.2Ver el calendario de las próximas llegadas con su carga de importación por orden de llegada a Montevideo. – Usuario: Importador

F06.3 Ver la participación de las diferentes líneas de carga en sus solicitudes – Usuario: Importador

1. F07 Ingresar en la aplicación. – Usuario: Empresa
2. F08 7Crear el viaje de un buque. – Usuario: Empresa
3. F09 Asignar una solicitud de carga pendiente a un viaje de buque para Montevideo. – Usuario: Empresa
4. F10 Rollover de carga. – Usuario: Empresa
5. F11 Manifiesto de Carga. – Usuario: Empresa
6. F12 Habilitar Importadores deshabilitados. – Usuario: Empresa
7. F13 Lista de carga peligrosa – Usuario: Empresa

[Cada una de las funcionalidades deberá incluir: Numero – Titulo – Usuarios que pueden acceder]

[Las funcionalidades deberán estar ordenadas por tipo de usuario.]

[

Ejemplo:

F01 – Nombre Funcionalidad 1 – Usuario/s: Administrador

F02 – Nombre Funcionalidad 2 – Usuario/s: UsuarioNormal

]

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]