## ANEXO A3 – Ficha Técnica de Proyecto de Software

# 1.- Nombre del Proyecto

Conexión Empresarial (CE)

# 2.- Descripción General

Conexión Empresarial es una aplicación web que permite a las empresas publicar la oferta y demanda de sus productos (bienes y servicios), consultar la oferta y demanda de productos registrados de la región y conectarse con otras empresas. Se trata de una aplicación multilenguaje (cubre los dos idiomas oficiales de la Asociación), que requiere autenticación y su acceso es gratuito.

# 3.- Objetivo del Proyecto

Brindar una herramienta para las empresas que les permita:

1. Registrarse
2. Autenticación en el sistema
3. Ingreso/mantenimiento de sus productos
4. Marketplace. Filtrado de empresas por características conocidas. Matchmaking a traves de algoritmos em base a código arancelarios.
5. Mensajería
6. Ayuda

Nota – Actualmente existe una funcionalidad o enlaces a paginas referentes a Medios de Pagos. Las mismas no incluirlas en el nuevo desarrollo.

# 4.- Alcance Funcional

1. Registrar un usuario y empresa
2. Autenticación al sistema

Proceso de ingreso del correo y contraseña registrados para acceder al sistema.

También presenta un mecanismo de cierre de sesión del sistema.

1. Ingreso/mantenimiento de los productos de una empresa.

Ingreso y mantenimiento de la información de los productos comercializados por las empresas.  
Los productos se clasifican como bienes o servicios y pueden ser tanto ofertados o demandados.

Los bienes y servicios se corresponden con los existentes en AAM.

1. Buscador y matchmaking automático de potenciales contrapartes.

Contiene dos funcionalidades: Explorar ofertas y demandas y Conectar los productos

* Explorar ofertas y demandas permite buscar empresas que demanden u oferten bienes o servicios y contactarlas.
* Conectar los productos utiliza inteligencia de negocio para buscar el opuesto complementario del bien o servicio registrado por la empresa, si la empresa que está accediendo oferta un producto buscara a las ofertas que demanden ese producto y viceversa. El sistema permite contactar a la empresa complementaria por el producto elegido.

1. Mensajería

En función de los contactos realizados, se visualizan los mensajes enviados y recibidos, y en base a ellos responderlos.

1. Ayuda

Presenta una serie de respuestas a preguntas frecuentes de las empresas respecto al uso de CE en los idiomas de la Asociación.

Funcionalidades clave:

Aplicación multilenguaje (español/portugués), requiere la autenticación de las empresas registradas, disponibilidad 7x24.

# 5.- Requisitos Técnicos y de Integración

Sistemas con los que se debe integrar:  
Acceso a Mercados.  
  
Restricciones tecnológicas:

Debe permitir el uso de contenedores Docker.

# 6.- Interfaz de Usuario

Usuarios finales: empresas, usuarios web.  
  
Requisitos de accesibilidad:  
Cumplimiento con WCAG 2.1.

# 7.- Seguridad y Control de Acceso

Tipos de usuario:   
Usuario web con autenticación.

Auditoría:  
Registro de accesos por página y demográficos por Google Analytics, Matomo u otro.

# 8.- Datos Existentes y Migración

Los datos se encuentran en un esquema de MySql.

Requiere migración de datos: Sí.

Volumen estimado: 7,6 Gb, 50+ tablas

# 9.- Cronograma

Respecto de la última implementación:

Fecha de inicio: setiembre 2020

Fecha de Fin: junio 2021.   
Duración: 245 horas de desarrollo tercerizadas + horas Desarrollo DIE.  
Hitos clave: Luego de la puesta en producción en junio 2021, se continuó con el perfeccionamiento evolutivo de la aplicación.

# 10.- Requisitos de Mantenimiento y Evolución

Soporte por 6 meses luego de la implementación y puesta en producción.

Capacitación: Debería ser muy intuitivo y no requerir capacitación posterior.

# 11.- Costos

La versión actual del Sistema se encuentra en GeneXus 18.

Licencias compartidas con otros desarrollos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Item** | **Monto** |
| Licencia de GeneXus #1 | USD 3.119 (dólares americanos) |
| Licencia de GeneXus #2 | USD 2.281 (dólares americanos) |
| Servicio de GeneXus Server | USD 1.610 (dólares americanos) |
| Tercerizaciones | USD 5.807 (dólares americanos) |