

Descripción detallada del Sistema - Air 2 Bussiness

Mi proyecto consistirá en una aplicación de venta entre Empresas y Distribuidores de piezas de repuestos y herramientas dedicadas a la construcción aeronáutica.

Esta está diseñada para facilitar la interacción a la hora de realizar los pedidos de las empresas dedicadas al sector aeronáutico, ya que se suele complicar demasiado el tener demasiados catálogos con diferentes distribuidores para piezas en concreto.

Usuarios

Este proyecto contará con tres tipos de usuario:

- **Empresas:** Son las encargadas de realizar los pedidos de las diferentes piezas y herramientas a el distribuidor.
- **Distribuidores:** Son las que recibirán los pedidos de las diferentes empresas, de manera adicional, facilitarán al administrador de la aplicación los productos que quieren que sean subidos a la plataforma
- **Administradores:** Son aquellos que gestionan la creación de las categorías de los diferentes productos ofrecidos por los distribuidores. Además de añadir los propios productos de los distribuidores interesados, tendrán que aceptar tanto a distribuidores como empresas para la aplicación ya que es obligatorio estar registrado para acceder a ella.

Login y Registro

La primera vista de la página será un formulario de inicio de sesión, en la cual tendremos que introducir un usuario y una contraseña.

Para registrarnos, tendremos que acceder al enlace de registro, el cual nos mostrará un formulario de registro, el cual solamente estará disponible para Empresas.

Vistas

Catálogo → Se mostrará nada más iniciar sesión , el listado con el catálogo de productos disponibles para la empresa. Tendremos un filtro el cual utilizaremos para mostrar artículos en específico.

Aquí podremos realizar dos acciones:

- **Detalle Producto** → Si accedemos al detalle, se mostrará la información de producto, el código de referencia, detalles y características del mismo.
- **Añadir Producto** → Se añadirá el producto al listado del pedido que se ha de realizar a un distribuidor. Antes de añadirlo, tendremos la opción de elegir la cantidad del producto que deseamos.

Mensajes → Mostrará una lista con los mensajes entre la empresa y los diferentes distribuidores con los se ha ido contactando en caso de duda de cualquier tipo que no sea un pedido como tal.

En este caso tendremos una zona previa, y podremos acceder al mensaje para leerlo por completo y de manera adicional enviar una respuesta al proveedor.

Pedidos → Accederemos al área de pedidos, la cual mostrará el estado de los diferentes pedidos que hemos realizado a los proveedores, recordar que esta aplicación no tiene pasarela de pago, ya que generalmente se suelen aprobar los presupuestos y realizar los pedidos después de estos.

Podremos realizar dos acciones:

- **Detalles Pedido:** Podremos listar todos los productos que hemos añadido a un pedido en concreto de un distribuidor en concreto.
- **Enviar:** Se enviará un correo con el listado de productos el cual la empresa interesa tiene intención de comprar, así mismo, se cerrará esta opción y cambiará la opción de **En Proceso** a **En Trámites**

Perfil → Se mostrará información de la empresa que ha iniciado sesión, como una foto de la misma, el correo, la dirección o el teléfono, tendremos acceso a editar

nuestra cuenta para modificar el correo o la contraseña en caso de que fuesen necesarios.

Información Adicional

Login → Activity

Registro → Activity

Catálogo → Fragment List - Adapter

- **Productdetail** → Activity
- **Añadir nº de un producto** → DialogFragment

Pedidos → Fragment List - Adapter

- **Pedido Detail** → Activity

Mensajes → Fragment List - Adapter

- **Mensaje Detail** → Activity

Perfil → Fragment

- **Editar Perfil** → Activity