

Administrador

- conoce nombre
- conoce clave
- conoce Empresas
- Agrega empresas
- Agrega rubros
- Agrega habilitaciones
- Convertir Json

- Empresa
- ContenedorPrincipal
- IJsonConvertible

Empresa

Usuario

- Conoce nombre
- Conoce ubicación
- Conoce rubro
- Conoce Fecha de ofertas entregadas(diccionario)
- Conoce habilitaciones
- Conoce Interesados en oferta
- Conoce Ofertas
- Aceptar invitación
- Crear producto
- Eliminar ofertas
- Calcula materiales entregados según tiempo
- Armar texto
- Crear habilitación
- Agregar habilitación
- Convertir Json

- Oferta
- Publicaciones
- Habilitaciones
- IHabilitaciones
- ContenedorPrincipal
- IJsonConvertible

Oferta

- Conocer material
- Conocer empresa creadora
- Conocer si es puntual o constante
- Conocer ubicación
- Conocer habilitaciones
- Conocer tags
- Conocer interesado
- Conocer fecha de publicación
- Arma texto
- Convertir Json
- Crear habilitación
- Eliminar habilitación
- Ver habilitaciones

- Publicaciones
- Habilitaciones
- IHabilitaciones
- ContenedorPrincipal
- IJsonConvertible

Emprendedor

Usuario

- Conoce nombre
- Conoce ubicación
- Conoce rubro
- Conoce especializaciones
- Conoce email
- Conoce la fecha de ofertas compradas
- Conocer habilitaciones
- Interesarse en oferta
- Conocer ofertas interesado
- Calcular materiales consumidos según tiempo
- Armar texto
- Agregar habilitación
- Eliminar habilitación
- Convertir Json

- Publicaciones
- Producto
- IJsonConvertible
- Habilitaciones
- ContenedorPrincipal
- IJsonConvertible

Publicaciones

- Conocer oferta publicadas
- Devuelve ofertas publicadas
- Convertir Json

- Oferta
- IJsonConvertible

Usuario

Empresa, Emprendedor

- conocer nombre
- conocer ubicación
- conocer rubro

- Rubro
- Ubicacion

Program

- Correr el programa

- ContenedorPrincipal
- IHandler
- Telegram

Rubro

- Conocer rubro
- ConvertirJson

- IJsonConvertible

Habilitaciones

- Conocer nombre
- Convertir Json

- IJsonConvertible

Interface	
IHabilitaciones	
<ul style="list-style-type: none">• Crear habilitación• Eliminar habilitación• Ver habilitaciones	<ul style="list-style-type: none">• Habilitaciones

Ubicacion	
<ul style="list-style-type: none">• Conoce nombreCalle• Convertir Json	<ul style="list-style-type: none">• IJsonConvertible

BuscadorMaterial	
<ul style="list-style-type: none">• Buscar	<ul style="list-style-type: none">• IBuscador• LimpiaCadenas• Oferta• ConsolePrinter• ContenedorPrincipal

BuscadorTags	
<ul style="list-style-type: none">• Buscar	<ul style="list-style-type: none">• IBuscador• ContenedorPrincipal• LimpiaCadenas• Oferta• ConsolePrinter

BuscadorUbicacion

- Buscar

- IBuscador
- ContenedorPrincipal
- LimpiaCadenas
- Oferta
- ConsolePrinter

ConsolePrinter

- imprimir oferta
- imprimir dato

- Oferta
- IPrinter

ContenedorRubroHabilitaciones

- Conoce rubros
- Conoce habilitaciones
- Chequea Rubro
- Retorna Rubro
- Chequea Habilitaciones
- Retorna habilitacion
- Arma texto
- Crea rubro
- Crea habilitacion
- Convertir Json

- IJson Convertible
- Habilitacion
- Rubro

HistorialChat

- Conoce mensajes del usuario
- Buscar último comando
- Comprobar último comando ingresado
- Convertir Json

- IJson Convertible

Material

- Conoce Tipo
- Conoce Cantidad
- Conoce Unidad
- Conoce Precio
- Convertir Json

OpcionesUso

- Muestra acciones de emprendedor
- Muestra acciones de empresa
- Muestra acciones de administrador

PlataformaPrinter

- Conoce oferta
- Imprime oferta
- Imprime busqueda

- IPrinter

ContenedorPrincipal

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Conoce historial de chats • Conoce emrpesas invitadas • Conoce emprendedores • Conoce empresas • Conoce publicaciones • Conoce ContenedorRubrosHabilitaciones • Conoce BuscadorUbicacion • Conoce BuscadorMaterial • Conoce BuscadorTag • Conoce PrinterConsola • Conoce nombres de ofertas • Conoce administradores • Convertir Json | <ul style="list-style-type: none"> • IJson Convertible • HistorialDeChat • Empresa • Emprendedor • ContenedorRubroHabilitaciones • Singleton |
|---|--|

LogicaAdministrador

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Registra administrador • Invita empresa • Crea empresa • Cambia clave • Agrega rubro • Agrega habilitacion | <ul style="list-style-type: none"> • ConsolaPrinter • Habilitaciones • Rubro • Empresa |
|---|--|

LogicaBuscadores

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Buscar por material • Buscar por tag • Buscar por ubicacion | <ul style="list-style-type: none"> • ContenedorPrinciapal |
|---|--|

LogicaEmprendedor

- registra emprendedor
- Llama añade habilitacion
- Llama remover habilitacion
- Llama interesado en oferta
- Llama a calcular ofertas consumidas
- Llama a armar texto

- Emprendor
- Habilitacion
- ContedorPrincipal
- Publicaciones

LogicaEmpresa

- Llama a crear oferta
- Llama a eliminar oferta
- Llama a aceptar oferta
- Llama calcular ofertas vendidas
- Llama añadir habilitacion
- Llama remover habilitacion
- Llama a agregar habilitacion oferta
- Llama a remover habilitacion oferta
- Llama a Armar texto

- Habilitacion
- Oferta
- ContenedorPrincipal
- Rubro
- ConosolePrinter
- PlataformaPrinter

Interface

IBuscador

- buscar

Interface

IHandler

- conoce next
- Hace handle
- Hace cancel

Interface	
IJsonConvertible	
<ul style="list-style-type: none">• Convierte a json	

Interface	
IMensaje	
<ul style="list-style-type: none">• Conoce Id• Conoce text	

Interface	
IPrinter	
<ul style="list-style-type: none">• Hace OfertaPrinter	

Handlers en general	
BaseHandler	
<ul style="list-style-type: none">• Interpretar el mensaje• Dar una respuesta• Manda al siguiente handler	