

Classification

- Conoce la clasificación para un Producto.

User

Company

- Conocer la lista con las ofertas publicadas por la empresa.
- Conocer la lista de ofertas de la compañía.
- Crea ofertas constante de la compañía.
- Crea ofertas no constantes de la compañía.
- Remueve ofertas.
- Conoce todas las ofertas que fueron o no aceptadas por emprendedores.
- Conoce la cantidad de ofertas que publico la compañía que fueron aceptadas en un periodo de tiempo.
- Remueve palabras clave de una oferta.
- Agrega palabras clave a una oferta.
- Agrega habilitaciones a la oferta.
- Remueve habilitaciones de una oferta.

- IOffer

IOffer

ConstantOffer

- Conoce el producto de una oferta.
- Conoce las habilitaciones de una oferta.
- Conoce las palabras clave de una oferta.
- Conoce la información de compra de una oferta constante.
- Devuelve la información de la compra del ultimo emprendedor que acepto la oferta.
- Devuelve la fecha de compra del emprendedor ingresado.
- Agrega un nuevo comprador a la lista de compradores de la oferta constante.

- PurchaseData

User

Emprendedor

- Conoce las habilitaciones.
- Conoce las especializaciones.
- Conoce las ofertas aceptadas por el emprendedor.
- Agrega ofertas a la lista de ofertas que el emprendedor acepto.
- Devuelve las ofertas que fueron aceptadas por el emprendedor.
- Conoce la cantidad de ofertas que fueron aceptadas en un periodo de tiempo.

- Qualifications.
- IOffer

| Interface | | IOffer | |
|--|--|--------|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conoce el producto de la oferta.• Conoce las habilitaciones de la oferta.• Conoce las palabras clave de una oferta.• Conoce la fecha de publicación de una oferta.• Obtiene la información de compra de la oferta.• Obtiene las ofertas que fueron aceptadas en un periodo de tiempo.• Obtiene la fecha en la que el emprendedor acepto la oferta.• Asigna el emprendedor a la fecha de compra a la oferta una vez es comprada. | | | |

| Interface | | IMessage | |
|---|--|----------|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Procesa mensajes. | | | |

| NonconstantOffer | | IOffer |
|--|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none">• Conoce el producto de una oferta.• Conoce las habilitaciones de una oferta.• Conoce la lista de palabras clave de una oferta.• Conoce la información de el o los compradores de una oferta no constante.• Conoce la fecha de publicación de la oferta.• Devuelve la información de compra de la oferta no contante.• Devuelve la fecha de compra del emprendedor ingresado.• Agrega un emprendedor y la fecha de compra en la información de compra | | |

| OfferSearch | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Busca las ofertas por palabra clave.• Busca las ofertas por ubicación.• Busca las ofertas por el tipo.• Devuelve un mensaje con la información de la oferta. | | | |

| ProductOffer | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conoce la cantidad de unidades de un producto.• Conoce el precio de un producto.• Conoce la ubicación de un producto. | | <ul style="list-style-type: none">• Classifications. | |

PurchaseData

- Conoce el comprador.
- Conoce la fecha de la compra.

Qualifications

- Conoce las habilitaciones.

Rubro

- Conoce los rubros,

User

Company, Emprendedor

- Conoce el nombre de una compañía o emprendedor.

- Rubro

APILocationContainer

- Conoce la instancia de ApiLocation
- Devuelve la instancia de ApiLocation

Administrator

- Conoce la lista de códigos de una company.
- Invita a las compañías.

- Company

| AppLogic | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Conoce las compañías que están registradas. • Conoce los emprendedores que están registrados. • Conoce los rubros habilitados. • Conoce las habilitaciones habilitadas. • Conoce las clasificaciones habilitadas. • Registra un emprendedor. • Registra una compañía. • Envía mensaje con los rubros habilitados. • Envía mensaje con las habilitaciones permitidas. • Remueve palabras clave de la oferta de una compañía. • Agrega palabras clave. • Remueve la oferta de una compañía. • Remueve las habilitaciones de una compañía. • Agrega habilitaciones a una oferta. • Publica una oferta constante de la compañía que se le ingresa. • Publica una oferta no constante de la compañía que se le ingresa. • Busca las ofertas por tipo. • Busca las ofertas por ubicación. • Busca las ofertas por palabras clave. • Acepta las ofertas que solicita un emprendedor. • Devuelve la distancia entre un emprendedor y un producto. • Devuelve mapa de la ubicación de un emprendedor. • Obtiene los materiales contantes. • Obtener las ofertas aceptadas de una company y su fecha. • Obtener las ofertas aceptadas de un emprendedor y su fecha. • Obtiene el periodo de tiempo de ofertas que fueron aceptadas en un periodo de tiempo por una company. • Obtiene el periodo de tiempo de ofertas que fueron aceptadas en un periodo de tiempo por un emprendedor. | <ul style="list-style-type: none"> • Administrator • APILocationContainer • Classifications • Company • ConstantOffer • Emprendedor • NonConstantOffer • OfferSearch • ProductOffer. • Qualifications. • Rubro |

| <div>AutorizationHandler</div> <div>BaseHandler</div> | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Esta clase procesa si la persona que envió el mensaje está registrada. | |

| <div>BaseHandler</div> <div>IHandler</div> | |
|--|--|
| | |

| <div>CancelHandler</div> <div>BaseHandler</div> | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Esta clase permite parar lo que se está realizando en la aplicación | |

| | | |
|--|----------|-------------|
| CompanyMyOfferHandler | | BaseHandler |
| | | |
| DataUserContainer | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Contiene la historia de mensajes que un usuario manda. | | |
| GetConstantMaterialsHandler | | BaseHandler |
| <ul style="list-style-type: none">• Obtiene los materiales constantes | | |
| Interface | IHandler | |
| <ul style="list-style-type: none">• Esta interfaz es para implementar el patrón de Chain of Responsibility.• Define el próximo handler, | | |
| PublicOfferHandler | | BaseHandler |
| <ul style="list-style-type: none">• Permite al usuario publicar una oferta. | | |
| PurchasedOfferHandler | | BaseHandler |
| <ul style="list-style-type: none">• Permite ver las ofertas que fueron compradas. | | |
| RegisterHandler | | BaseHandler |
| <ul style="list-style-type: none">• Permite registrar a una compañía o emprendedor | | |
| SearchOfferHandler | | BaseHandler |
| <ul style="list-style-type: none">• Permite buscar una oferta. | | |

| StartHandler | | BaseHandler |
|--|--|-------------|
| <ul style="list-style-type: none">Muestra el mensaje de inicio al iniciar el Bot | | |