

Company

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer los datos de la empresa | <ul style="list-style-type: none">• CompanyMaterial• CompanyMaterialCategory• Location• User |
|---|---|

CompanyMaterial

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer los materiales de la empresa | <ul style="list-style-type: none">• CompanyStock• CompanyMaterialCategory• MaterialCategory |
|--|---|

Publication

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer los datos de la publicacion | <ul style="list-style-type: none">• Company• PublicationItem |
|---|---|

Location

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer la información de la zona | |
|---|--|

Entrepreneur

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer la información del emprendedor | <ul style="list-style-type: none">• Location• User• Qualification |
|--|---|

Sale

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer toda la información de la venta | <ul style="list-style-type: none">• PublicationItem• Company• Entrepreneur |
|---|--|

CompanyMaterialCategory

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Categorizar los materiales de cada empresa | |
|--|--|

MaterialCategory

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Conocer todos los materiales que se encuentran disponibles | |
|--|--|

Interface

ISalesReport<T>

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Generar texto del reporte | <ul style="list-style-type: none">• SaleAdmin |
|---|---|

ReportEntrepreneur

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Generar el texto del reporte | <ul style="list-style-type: none">• ISalesReport<Entrepreneur> |
|--|--|

ReportCompany

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Generar el texto del Reporte | <ul style="list-style-type: none">• ISalesReport<Company> |
|--|---|

User

- | | |
|--|-----------|
| • Conocer la información de todos los usuarios | • Account |
|--|-----------|

Interface **ICommand**

- | | |
|---|------------|
| • Responder a los comandos generados por los usuarios | • ICommand |
|---|------------|

Qualificaton

- | | |
|---|--|
| • Conocer toda la información de una habilitación | |
|---|--|

CompanyStock

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Conocer los datos de el Stock | • Location |
|---------------------------------|------------|

PublicationItem

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| • conocer el item a publicar | • CompanyMaterial |
|------------------------------|-------------------|

Account

- | | |
|--|--|
| • Conocer los datos de la persona en la aplicación de mensajería | |
|--|--|

<div> <div>UserAdmin</div> <div>DataAdmin<User></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados del usuario 	<ul style="list-style-type: none"> User

<div> <div>QualificationAdmin</div> <div>DataAdmin<Qualification></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados de las habilitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Qualification

<div> <div>CompanyAdmin</div> <div>DataAdmin<Company></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados de la compania 	<ul style="list-style-type: none"> Company

<div> <div>EntrepreneurAdmin</div> <div>DataAdmin<Entrepreneur></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados del emprendedor 	<ul style="list-style-type: none"> Entrepreneur

<div> <div>PublicationAdmin</div> <div>DataAdmin<Publication></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados de la publicación 	<ul style="list-style-type: none"> Publication

<div> <div>MaterialCategoryAdmin</div> <div>DataAdmin<MaterialCategory></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados de los materiales 	<ul style="list-style-type: none"> MaterialCategory

<div> <div>SaleAdmin</div> <div>DataAdmin<Sale></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> acceder y modificar los datos almacenados de las ventas 	<ul style="list-style-type: none"> Sale

<div> <div>Abstract</div> <div>DataAdmin<T></div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> conocer los datos del storage 	<ul style="list-style-type: none"> Storage

<div> <div>StorageProvider</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> manejar el almacenamiento de datos 	

<div> <div>Comand (1... N)</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> Ejecutar la lógica designada a un comando específico 	<ul style="list-style-type: none"> ResponseHandler UserAdmin QualificationAdmin CompanyAdmin EntrepreneurAdmin PublicationAdmin MaterialCategoryAdmin SalesAdmin ReportEntrepreneur ReportCompany

<div> <div>ComandHandler</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> Preprocesar el comando 	<ul style="list-style-type: none"> Comand(1)

MessageHandler

- Recibe el mensaje y lo Procesa

- ComandHandler
- UserAuthenticator

UserAuthenticator

- Obtener que usuario es el que se esta comunicando

- UserAdmin

Message

- Contiene los datos del mensaje

Interface

IMessagingService

- Define las operaciones que manejan las clases que interactúan con los servicios de mensajería

MessageApi#Service#

- interactuar con los servicios de mensajería

- Message
- MessageHandler

ResponseHandler

- Responder al usuario

- MessageAPIWhatsapp