

Inverspot

API general Inverspot, para conexión de clientes.

Autenticación

Autenticación - Autenticación de usuarios.

Autenticación de usuarios y generación de Json Web Token (JWT) para permisos, a través de validación de email y password.

POST

/auth

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)

- Headers-Data: [#header-examples-Autenticación-Autenticación-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
email	String	Correo de usuario, ya registrado.
password	String	Contraseña del usuario.

- Body [#parameter-examples-Autenticación-Autenticación-0_1_0-0]

```
{
  "email": "a@a.com",
  "password": "123456"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
user	Object	Objeto de usuario encontrado, tal como lo manda la base de datos.
token	String	Token de sesión JWT(Json Web Token), no tiene caducación.

- 200 OK [#success-examples-Autenticación-Autenticación-0_1_0-0]

```
{
  "user": {...},
  "token": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6Ikp..."
}
```

Error

Nombre	Descripción
NOT_FOUND	No fue encontrado un usuario con ese email.
UNAUTHORIZED	El usuario tiene el estatus inactivo.
BAD_PARAMS	La contraseña es incorrecta.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

- 404 [#error-examples-Authenticaci_n-Authenticaci_n-0_1_0-0]
- 401 [#error-examples-Authenticaci_n-Authenticaci_n-0_1_0-1]
- 400 [#error-examples-Authenticaci_n-Authenticaci_n-0_1_0-2]

NOT_FOUND

UNAUTHORIZED

BAD_PARAMS

Authenticaci_n - Recuperación de contraseña.

Recuperación de contraseña, actualiza el estado del usuario a inactivo y emite un correo con token para cambiar contraseña.

GET

/auth/recovery

Query

Campo	Tipo	Descripción
email	String	Correo electronico registrado.

- Query [#parameter-examples-Authenticaci_n-Recuperaci_n-0_1_0-0]

```
{
  "email": "a@a.com"
}
```

Success 200

Campo	Descripción
OK	El usuario ha sido encontrado y el correo para recuperación de contraseña está siendo enviado.

- 200 [#success-examples-Authenticaci_n-Recuperaci_n-0_1_0-0]

OK

Error

Nombre	Descripción
NOT_FOUND	No fue encontrado un usuario con ese email.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

- 404 [#error-examples-Authenticaci_n-Recuperaci_n-0_1_0-0]

NOT_FOUND

Authenticaci_n - Registrar Usuario.

Registro de usuarios, crear usuarios sin necesidad de tener un JWT.

POST

/auth/signup

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)

- Headers-Data: [#header-examples-Authenticaci_n-Registrar-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
nameopcional	String	Nombre de usuario.
email	String	Correo de usuario, es obligatorio.
telephoneopcional	Number	Número telefónico del usuario.
password	String	Contraseña del usuario, es obligatorio.
levelopcional	String	=user Nivel del usuario, posibles [user,admin,asesor,invesment].

Campo		Tipo	Descripción
status	opcional	String	=inactive Estado del usuario, por defecto está inactivo hasta hacer la validación con su correo [inactive,active].
asesor		String	Id del usuario asesor.
contactFrom	opcional	String	De donde los contacta [Facebook].
invesmentData	opcional	Object	Datos de inversionista, datos personales, datos bancarios y datos de beneficiarios, ver modelo User.

- Body [#parameter-examples-Authenticaci_n-Registrar-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
  "password": "123456",
  "level": "user",
  "status": "inactive",
  "asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
  "contactFrom": "Facebook",
  "invesmentData": {...}
}
```

Success 201

Campo	Descripción
CREATED	Usuario creado exitosamente, y correo enviado para activacion de cuenta.

- 201 [#success-examples-Authenticaci_n-Registrar-0_1_0-0]

```
CREATED
```

Error

Nombre	Descripción
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Autenticaci_n - Verificación de correo.

Verificación de correo, activación de cuenta y cambio de contraseña, mediante codigo UUID v4.

GET

```
/auth/verify/:UUID
```

Parámetro

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

UUID	String	Token en formato UUIDv4, enviado al correo para activación o para recuperar contraseña.
------	--------	---

Query

Campo	Tipo	Descripción
password <small>opcional</small>	String	Contraseña nueva del usuario en caso de solicitar la recuperación de contraseña.

- Query [#parameter-examples-Authenticaci_n-Verificaci_n-0_1_0-0]

```
{
  "password": "1234567890"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
user	Object	Objeto de usuario, tal como lo manda la base de datos, ya activado e invalidado el token UUID.
token	String	Token de sesión JWT(Json Web Token), no tiene caducacion.

- 200 OK [#success-examples-Authenticaci_n-Verificaci_n-0_1_0-0]

```
{
  "user": {...},
  "token": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6Ikpz..."
}
```

Error

Nombre	Descripción
NOT_FOUND	No fue encontrado un usuario con ese token.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

- 404 [#error-examples-Authenticaci_n-Verificaci_n-0_1_0-0]

```
NOT_FOUND
```

Avance

Avance - Actualizar Avance de Obra.

Actualizar un avance de obra mediante una búsqueda de id.

PUT

[/work-progress](#)Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

Headers-File

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Si queremos mandar archivos la API los recibe con multipart/form-data.
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Avance-Actualizar_Avance_de_Obra-0_1_0-0]
- Headers-File: [#header-examples-Avance-Actualizar_Avance_de_Obra-0_1_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

```
{
  "Content-Type": "multipart/form-data",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
_id	String	Id del avance de obra que se actualizará.
photo	File	Imagen del avance de obra.
year	Number	Año del avance.
month	String	Mes en que se realizó el avance.
description	String	Descripción del avance de obra.
property	String	Id de la propiedad a la que se le realizó el avance de obra.

- File: [#parameter-examples-Avance-Actualizar_Avance_de_Obra-0_1_0-0]
- Body [#parameter-examples-Avance-Actualizar_Avance_de_Obra-0_1_0-1]

```
{
  "photo": "/user/..."
}
```

```
{
  "year": 2016,
  "month": "Marzo",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1156t"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto actualizado.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
photo	String	Nombre de la imagen como esta en el acceso público del servidor.

- 200 OK [#success-examples-Avance-Actualizar_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "year": 2016,
  "month": "Marzo",
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "property": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1156t",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "photo": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Avance - Búsqueda de Avance de Obra.

Busca bajo criterios personalizados un avance de obra, y regresa respuestas personalizada con queries (limit, sort ...) y select. Al realizar una búsqueda sin criterios devuelve todos los usuarios.

GET

/work-progress

Query

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

select	opcional	String	Nombre de los campos que se desea que regrese ejemplo [-_id name] omite el id y solo devuelve los nombres.
filter	opcional	String	Criterios de búsqueda, puede ser cualquier campo del documento o un conjunto de ellos, se puede agregar operadores \$or, \$in, \$and, \$gt, \$lt.
query	opcional	String	Criterios de respuesta, restringe y da formato a los campos de respuesta de la búsqueda usando los operadores [limit, sort, select].

- Query [#parameter-examples-Avance-B_squeda_de_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "select": "-_id -property"
  "filter": '{"year":{ "$gt":2015 }}',
  "query": '{"limit":3, "sort":"-month"}'
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Response	Array	Array de documentos que coinciden con los filtros de búsqueda y en el formato solicitado con query.

- 200 OK [#success-examples-Avance-B_squeda_de_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
[
  {
    "updatedAt": "2017-02-28T03:18:30.492Z",
    "createdAt": "2017-02-28T03:18:30.492Z",
    "photo": "e56f961c-c57e-4a79-9bce-17c78b32d151.PNG",
    "month": "Mayo",
    "year": 2016,
    "description": "Segundo avance de obra"
  },
  {
    "updatedAt": "2017-02-28T03:18:48.742Z",
    "createdAt": "2017-02-28T03:18:48.742Z",
    "photo": "91f35f6f-c85f-4029-868b-5d30d79383f1.PNG",
    "month": "Junio",
    "year": 2017,
    "description": "Tercer avance de obra"
  }
]
```

Error

Nombre	Descripción
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Avance - Crear Avance de Obra.

Crea un avance de obra ligado a una propiedad.

POST

/work-progress

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

Headers-File

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Si queremos mandar archivos la API los recibe con multipart/form-data.
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Avance-Crear_Avance_de_Obra-0_1_0-0]
- Headers-File: [#header-examples-Avance-Crear_Avance_de_Obra-0_1_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

```
{
  "Content-Type": "multipart/form-data",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
photo	File	Imagen del avance de obra.
year	Number	Año del avance.
month	String	Mes en que se realizó el avance.
description	String	Descripción del avance de obra.
property	String	Id de la propiedad a la que se le realizó el avance de obra.

- File: [#parameter-examples-Avance-Crear_Avance_de_Obra-0_1_0-0]
- Body: [#parameter-examples-Avance-Crear_Avance_de_Obra-0_1_0-1]

```
{
  "photo": "/user/..."
}
```

```
{
  "year": 2015,
  "month": "Junio",
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "property": "58af906ff9a2b00e9ec1116b"
}
```

Success 201

Campo	Tipo	Descripción
object	Object	Objeto con los datos del avance de obra, como se encuentran guardados en la base de datos.
photo	String	Nombre de la imagen como esta en el acceso público del servidor.
_id	String	Id asignado por la BD, es único en toda la base de datos.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
createdAt	String	Estampa de tiempo de la creación en la BD.

- 201 CREATED [#success-examples-Avance-Crear_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "year": 2015,
  "month": "Junio",
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "property": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1156t",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "photo": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Avance - Elimina Avance de Obra.

Elimina un avance de obra mediante una búsqueda de id.

DELETE

/work-progress

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Avance-Elimina_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
_id	String	Id del documento a eliminar.

- Body [#parameter-examples-Avance-Elimina_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto eliminado.

- 200 OK [#success-examples-Avance-Elimina_Avance_de_Obra-0_1_0-0]

```
{
  "year": 2015,
  "month": "Junio",
  "description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "property": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116t",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "photo": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Constructor

Constructor - Actualizar Constructora.

Búsqueda de constructora por id para actualizar.

PUT

/builder

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Constructor-Actualizar_Constructora-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
_id		String	Id de la constructora a actualizar, es necesario.
name	opcional	String	Nombre de la desarrolladora o constructora.
yearsWork	opcional	Number	Años de trabajo.
completedWorks	opcional	Number	Cantidad de trabajos completados.
website	opcional	String	Cantidad de trabajos completados.

- Body [#parameter-examples-Constructor-Actualizar_Constructora-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58b02c0108215b5500830f8d",
  "completedWorks": 10,
  "website": "www.google.com"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

Object	Object	Devuelve todo el objeto actualizado.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.

- 200 OK [#success-examples-Constructor-Actualizar_Constructora-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58b02c0108215b5500830f8d",
  "updatedAt": "2017-03-04T07:54:32.362Z",
  "createdAt": "2017-02-24T12:50:09.779Z",
  "name": "Desarrollador Inverspot",
  "yearsWork": 4,
  "completedWorks": 10,
  "website": "www.google.com"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Constructor - Búsqueda de Constructor.

Búsqueda de constructores bajo criterios personalizados y respuestas personalizadas (sort, limit, select). Al realizar búsquedas sin criterios (filtros) devuelve todos los registros.

GET

/builder

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Constructor-B_squeda_de_Constructor-0_1_0-0]

```
{
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Query

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

7/3/2017API - Inversport

select	opcional	String	Nombre de los campos que se desea que regrese ejemplo [-_id name] omite el id y solo devuelve los nombres.
filter	opcional	String	Criterios de búsqueda, puede ser cualquier campo del documento o un conjunto de ellos, se puede agregar operadores \$or, \$in, \$and, \$gt, \$lt.
query	opcional	String	Criterios de respuesta, restringe y da formato a los campos de respuesta de la búsqueda usando los operadores [limit, sort, select].

- Query [#parameter-examples-Constructor-B_squeda_de_Constructor-0_1_0-0]

```
{
  "select" : "-_id name yearsWork",
  "filter" : '{"completedWorks":{ "$gt":1, "$lt":30 }}',
  "query" : '{"limit": 5, "sort":"-name"}'
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Response	Array	Array de documentos que coinciden con los filtros de búsqueda y en el formato solicitado con query.

- 200 OK [#success-examples-Constructor-B_squeda_de_Constructor-0_1_0-0]

```
[
  {
    "name": "Desarrollador Inverspot",
    "yearsWork": 4
  }
]
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Constructor - Crear constructor.

Crea un constructor, también nombrado desarrolladora o constructora.

POST

/builder

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Constructor-Crear_constructor-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
name		String	Nombre de la desarrolladora o constructora.
yearsWork	opcional	Number	Años de trabajo.
completedWorks	opcional	Number	Cantidad de trabajos completados.
website	opcional	String	Cantidad de trabajos completados.

- Body [#parameter-examples-Constructor-Crear_constructor-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem AC",
  "yearsWork": 5,
  "completedWorks": 10,
  "website": "www.google.com"
}
```

Success 201

Campo	Tipo	Descripción
builder	Object	Objeto con los datos de la constructora, como se encuentran guardados en la base de datos.
_id	String	Id asignado por la BD, es único en toda la base de datos.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
createdAt	String	Estampa de tiempo de la creación en la BD.

- 201 CREATED [#success-examples-Constructor-Crear_constructor-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem AC",
  "yearsWork": 5,
  "completedWorks": 10,
  "website": "www.google.com",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z"
}
```

```
{  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",  "_id": "58ac9b18ebdcf116c6379fed"}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Constructor - Eliminar Constructora.

Búsqueda de constructora por id para eliminar, al eliminar regresa los datos eliminados.

DELETE

/builder

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Constructor-Eliminar_Constructora-0_1_0-0]

```
{  "Content-Type": "application/json",  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi...."}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
select <small>opcional</small>	String	Establece los campos del documento para regresar.
_id	String	Id del documento a eliminar.

- Body [#parameter-examples-Constructor-Eliminar_Constructora-0_1_0-0]

```
{  "_id": "58b02c0108215b5500830f8d",  "select": "-_id"}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto eliminado.

- 200 OK [#success-examples-Constructor-Eliminar_Constructora-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58b02c0108215b5500830f8d",
  "updatedAt": "2017-03-04T07:54:32.362Z",
  "createdAt": "2017-02-24T12:50:09.779Z",
  "name": "Desarrollador Inverspot",
  "yearsWork": 4,
  "completedWorks": 10,
  "website": "www.google.com"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Inversi n

Inversi_n - Actualizar Inversión.

Búsqueda de inversiones por id para actualizar sus parámetros, a la par se actualizan las inversiones en las propiedades.

PUT

/investment

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Inversi_n-Actualizar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
```

```
}  "Authorization": "Bearer eyJhbGci...."
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
_id		String	Id de la inversión a actualizar, es necesario.
sharesNumber	opcional	Number	Número de inversiones compradas.
amount	opcional	Number	Monto total de la inversión.
investor	opcional	String	Id del usuario inversor.
property	opcional	String	Id de la propiedad a la que se va invertir.

- Body [#parameter-examples-Inversi_n-Actualizar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",  "sharesNumber": 6,  "amount": 36000}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto actualizado.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.

- 200 OK [#success-examples-Inversi_n-Actualizar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{  "sharesNumber": 6,  "amount": 36000,  "investor": "58b02dea08215b5500830f8f",  "property": "58af12e33448780c37e1860f",  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Inversi_n - Búsqueda de Inversión.

Búsqueda de inversiones bajo criterios personalizados y respuestas personalizadas (sort, limit, select). Al realizar búsquedas sin criterios (filtros) devuelve todos los registros.

GET

/investment

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Inversi_n-B_squeda_de_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "Authorization": "Bearer eyJhbGci...."
}
```

Query

Campo	Tipo	Descripción
select	opcional	String
filter	opcional	String
query	opcional	String

- Query [#parameter-examples-Inversi_n-B_squeda_de_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "select" : "-_id sharesNumber amount",
  "filter" : '{"amount":{ "$gt":5000, "$lt":100000 }}',
  "query" : '{"limit": 5, "sort":"-amount"}'
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Response	Array	Array de documentos que coinciden con los filtros de búsqueda y en el formato solicitado con query.

- 200 OK [#success-examples-Inversi_n-B_squeda_de_Inversi_n-0_1_0-0]

```
[
  {
    "sharesNumber": 1,
    "amount": 50000
  }
]
```

```
    },
    {
      "sharesNumber": 1,
      "amount": 50000
    },...
  ]
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Inversi_n - Crear Inversión.

Crea una nueva inversión, activa los correos notificadores y actualiza los el total de inversiones vendidas de las propiedades.

POST

```
/investment
```

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Inversi_n-Crear_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGci...."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
sharesNumber	Number	Número de inversiones compradas.
amount	Number	Monto total de la inversión.
investor	String	Id del usuario inversor.
property	String	Id de la propiedad a la que se va invertir.

- Body [#parameter-examples-Inversi_n-Crear_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "sharesNumber": 5,
  "amount": 30000,
  "investor": "58b02dea08215b5500830f8f",
  "property": "58af12e33448780c37e1860f"
}
```

Success 201

Campo	Tipo	Descripción
investment	Object	Objeto con los datos de la inversión, como se encuentran guardados en la base de datos.
_id	String	Id asignado por la BD, es único en toda la base de datos.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
createdAt	String	Estampa de tiempo de la creación en la BD.

- 201 CREATED [#success-examples-Inversi_n-Crear_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "sharesNumber": 5,
  "amount": 30000,
  "investor": "58b02dea08215b5500830f8f",
  "property": "58af12e33448780c37e1860f",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Inversi_n - Eliminar Inversión.

Búsqueda de inversiones por id para eliminar, a la par se actualizan las inversiones en las propiedades.

DELETE

/investment

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Inversi_n-Eliminar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
_id	String	Id del documento a eliminar.

- Body [#parameter-examples-Inversi_n-Eliminar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto eliminado.

- 200 OK [#success-examples-Inversi_n-Eliminar_Inversi_n-0_1_0-0]

```
{
  "sharesNumber": 5,
  "amount": 30000,
  "investor": "58b02dea08215b5500830f8f",
  "property": "58af12e33448780c37e1860f",
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Propiedad

Propiedad - Actualizar Propiedad.

Actualizar una propiedad en base a su id.

PUT

/property

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

Headers-File

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Si queremos mandar archivos la API los recibe con multipart/form-data.
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Propiedad-Actualizar_Propiedad-0_1_0-0]
- Headers-File: [#header-examples-Propiedad-Actualizar_Propiedad-0_1_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

```
{
  "Content-Type": "multipart/form-data",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
_id		String	Id de la propiedad.
title	opcional	String	Título de la propiedad, es necesario pues es como el usuario la identificara.
description	opcional	String	Descripción de la propiedad.

Campo		Tipo	Descripción
address	opcional	Object	Objeto que contiene los datos de direccion y ubicacion de la propiedad.
street	opcional	String	Nombre de la calle.
number	opcional	Number	Número de la propiedad.
suburb	opcional	String	Nombre de la Colonia.
city	opcional	String	Nombre de la ciudad.
zipCode	opcional	Number	Codigo postal.
coordinates	opcional	String	Coordenadas (latitud, longitud).
builder	opcional	String	Id de la Constructora a cargo.
status	opcional	String	=available Estado de la propiedad [available, fund].
dataSheet	opcional	Object	Objeto de la información de ficha técnica.
investAmount	opcional	Number	Valor de cada inversión.
estimatedTerm	opcional	Number	Tiempo estimado en meses.
totalShares	opcional	Number	Total de participaciones de la propiedad.
sharesSold	opcional	Number	Participaciones vendidas.
marketResearch	opcional	Object	Objeto de información del estudio de mercado (costo total, precio estimado de venta, comisión por venta, utilidad y etc...)
fixedData	opcional	Object	Objeto con los datos fijos de la propiedad. (Objetivo de captación, rendimiento anual y utilidad esperada).
capitalOutflow	opcional	Object	Objeto con la información de la corrida financiera. (costo total, precio estimado de venta, comisión ...).
supplementaryData	opcional	Object	Objeto con información complementaria, que se visualizará en una tabla dinámica, se guardan en arreglos.

- File: [#parameter-examples-Propiedad-Actualizar_Propiedad-0_1_0-0]
- Body [#parameter-examples-Propiedad-Actualizar_Propiedad-0_1_0-1]


```
{
  "image": "/user/..."
}
```

```
{
  "dataSheet": {
    "investAmount": 12000,
    "estimatedTerm": 24,
    "totalShares": 25,
    "sharesSold": 10
  },
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto actualizado.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
image	String	Nombre de la imagen como esta en el acceso público del servidor.

- 200 OK [#success-examples-Propiedad-Actualizar_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "title": "Property Lorem",
  "Description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "address": {
    "street": "Lorem ipsum",
    "number": 122,
    "suburb": "Dolor sit amet",
    "city": "Lorem",
    "zipCode": 451245,
    "cordinates": "92.1212544,-45.166546"
  },
  "builder": "58ac9b18ebdcf116c6379fed",
  "status": "available",
  "dataSheet": {
    "investAmount": 12000,
    "estimatedTerm": 24,
    "totalShares": 25,
    "sharesSold": 10
  },
  "marketResearch": {...},
  "fixedData": {...},
  "capitalOutflow": {...},
  "supplementaryData": [...],
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "image": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.

Nombre	Descripción
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Propiedad - Búsqueda de Propiedad.

Busca bajo criterios personalizados una propiedad, y regresa respuestas personalizada con querys (limit, sort ...) y select. Al realizar una búsqueda sin criterios devuelve todos los usuarios.

GET

/property

Query

Campo	Tipo	Descripción
select	opcional	String
filter	opcional	String
query	opcional	String

- Query [#parameter-examples-Propiedad-B_squeda_de_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "select": "-_id title Description dataSheet"
  "filter": '{"dataSheet.sharesSold":{" $gt":1, "$lt":30 }, "status":"available"}',
  "query": '{"limit":3, "sort":"-title"}'
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Response	Array	Array de documentos que coinciden con los filtros de búsqueda y en el formato solicitado con query.

- 200 OK [#success-examples-Propiedad-B_squeda_de_Propiedad-0_1_0-0]

```
[
  {
    "title": "TECOH II",
    "dataSheet": {
      "investAmount": 100000,
      "estimatedTerm": 16,
      "sharesSold": 6,
      "totalShares": 26
    }
  },
  {
    "title": "San Juan",
```

```
[
  {
    "dataSheet": {
      "investAmount": 100000,
      "estimatedTerm": 13,
      "sharesSold": 23,
      "totalShares": 29
    }
  },
  {
    "title": "Rumania",
    "dataSheet": {
      "estimatedTerm": 13,
      "investAmount": 100000,
      "sharesSold": 23,
      "totalShares": 30
    }
  }
]
```

Error

Nombre	Descripción
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Propiedad - Crear Propiedad.

Crea una nueva propiedad.

POST

/property

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

Headers-File

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Si queremos mandar archivos la API los recibe con multipart/form-data.
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Propiedad-Crear_Propiedad-0_1_0-0]
- Headers-File: [#header-examples-Propiedad-Crear_Propiedad-0_1_0-1]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

```
{
  "Content-Type": "multipart/form-data",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
title		String	Título de la propiedad, es necesario pues es como el usuario la identificara.
description	opcional	String	Descripción de la propiedad.
address	opcional	Object	Objeto que contiene los datos de direccion y ubicacion de la propiedad.
street	opcional	String	Nombre de la calle.
number	opcional	Number	Número de la propiedad.
suburb	opcional	String	Nombre de la Colonia.
city	opcional	String	Nombre de la ciudad.
zipCode	opcional	Number	Codigo postal.
coordinates	opcional	String	Coordenadas (latitud, longitud).
builder		String	Id de la Constructora a cargo.
status		String	Estado de la propiedad [available, fund]. Valor por defecto: available
dataSheet		Object	Objeto de la información de ficha técnica.
investAmount		Number	Valor de cada inversión.
estimatedTerm		Number	Tiempo estimado en meses.
totalShares		Number	Total de participaciones de la propiedad.
sharesSold		Number	Participaciones vendidas.
marketResearch	opcional	Object	Objeto de información del estudio de mercado (costo total, precio estimado de venta, comisión por venta, utilidad y etc...)

Campo		Tipo	Descripción
fixedData	opcional	Object	Objeto con los datos fijos de la propiedad. (Objetivo de captación, rendimiento anual y utilidad esperada).
capitalOutflow	opcional	Object	Objeto con la información de la corrida financiera. (costo total, precio estimado de venta, comisión ...).
supplementaryData	opcional	Object	Objeto con información complementaria, que se visualizará en una tabla dinámica, se guardan en arreglos.

- File: [#parameter-examples-Propiedad-Crear_Propiedad-0_1_0-0]
- Body: [#parameter-examples-Propiedad-Crear_Propiedad-0_1_0-1]

```
{
  "image": "/user/..."
}
```

```
{
  "title": "Property Lorem",
  "Description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "address": {
    "street": "Lorem ipsum",
    "number": 122,
    "suburb": "Dolor sit amet",
    "city": "Lorem",
    "zipCode": 451245,
    "coordinates": "92.1212544,-45.166546"
  },
  "builder": "58ac9b18ebdcf116c6379fed",
  "status": "available",
  "dataSheet": {
    "investAmount": 12000,
    "estimatedTerm": 18,
    "totalShares": 20,
    "sharesSold": 10
  },
  "marketResearch": {...},
  "fixedData": {...},
  "capitalOutflow": {...},
  "supplementaryData": [...]
}
```

Success 201

Campo	Tipo	Descripción
property	Object	Objeto con los datos de la propiedad, como se encuentran guardados en la base de datos.
image	String	Nombre de la imagen como esta en el acceso público del servidor.
_id	String	Id asignado por la BD, es único en toda la base de datos.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
createdAt	String	Estampa de tiempo de la creación en la BD.

- 201 CREATED [#success-examples-Propiedad-Crear_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "title": "Property Lorem",
  "Description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "address": {
    "street": "Lorem ipsum",
    "number": 122,
    "suburb": "Dolor sit amet",
    "city": "Lorem",
    "zipCode": 451245,
    "cordinates": "92.1212544,-45.166546"
  },
  "builder": "58ac9b18ebdcf116c6379fed",
  "status": "available",
  "dataSheet": {
    "investAmount": 12000,
    "estimatedTerm": 18,
    "totalShares": 20,
    "sharesSold": 10
  },
  "marketResearch": {...},
  "fixedData": {...},
  "capitalOutflow": {...},
  "supplementaryData": [...],
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "image": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Propiedad - Eliminar Propiedad.

Elimina una propiedad en base a su id.

DELETE

/property

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificacion.

- Headers-Data: [#header-examples-Propiedad-Eliminar_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
_id	String	Id del documento a eliminar.

- Body [#parameter-examples-Propiedad-Eliminar_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58b02dea08215b5500830f8f"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto eliminado.

- 200 OK [#success-examples-Propiedad-Eliminar_Propiedad-0_1_0-0]

```
{
  "title": "Property Lorem",
  "Description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
  "address": {
    "street": "Lorem ipsum",
    "number": 122,
    "suburb": "Dolor sit amet",
    "city": "Lorem",
    "zipCode": 451245,
    "coordinates": "92.1212544,-45.166546"
  },
  "builder": "58ac9b18ebdcf116c6379fed",
  "status": "available",
  "dataSheet": {
    "investAmount": 12000,
    "estimatedTerm": 18,
    "totalShares": 20,
    "sharesSold": 10
  },
  "marketResearch": {...},
  "fixedData": {...},
  "capitalOutflow": {...},
  "supplementaryData": [...],
  "_id": "58af906ff9a2b00e9ec1116b",
  "updatedAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "createdAt": "2017-02-21T19:55:04.625Z",
  "image": "7637dfb5-fdc4-4e33-b5bd-f9671d0909da.jpg"
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.

Nombre	Descripción
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Usuario

Usuario - Actualizar Usuario.

Actualiza los datos del usuario por medio del Id, todos los datos que se envíen son actualizados aunque sus valores sean los mismos.

PUT

/user

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Usuario-Actualizar_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo		Tipo	Descripción
_id		String	Id de usuario.
name	opcional	String	Nombre de usuario.
email	opcional	String	Correo de usuario.
telephone	opcional	Number	Número telefónico del usuario.
password	opcional	String	Contraseña del usuario encriptada.
level	opcional	String	Nivel del usuario, posibles [user,admin,asesor,invesment].

Campo		Tipo	Descripción
status	opcional	String	Estado del usuario, por defecto esta inactivo hasta hacer la validacion con su correo [inactive,active], si es actualizada a active elimina el campo checker, de lo contrario lo genera.
asesor	opcional	String	Id del usuario asesor.
contactFrom	opcional	String	De donde los contacta [Facebook].
invesmentData	opcional	Object	Datos de inversionista, datos personales, datos bancarios y datos de beneficiarios, ver modelo User.

Query

Campo		Tipo	Descripción
select	opcional	String	Nombre de los campos a regresar tipo query de consulta ["name telephone email"], para solo quitar el campo ["-_id -name"]

- Body [#parameter-examples-Usuario-Actualizar_Usuario-0_1_0-0]
- Query (opcional) [#parameter-examples-Usuario-Actualizar_Usuario-0_1_0-1]

```
{
  "_id": "58b02dea08215b5500830f8f",
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
  "password": "$2a$10$cMZ362Mh7tC3ZqIJXi8H90b1v0FcF9lpP3yFvtEFWJ0nYbp.qeNRy",
  "level": "user",
  "status": "inactive",
  "asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
  "contactFrom": "Facebook",
  "invesmentData": {...}
}
```

```
{
  "select": "-_id name password"
}
```

Success 200

Campo		Tipo	Descripción
Object		Object	Devuelve todo el objeto actualizado.
updatedAt		String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.

- 200 OK [#success-examples-Usuario-Actualizar_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
  "password": "$2a$10$cMZ362Mh7tC3ZqIJXi8H90b1v0FcF9lpP3yFvtEFWJ0nYbp.qeNRy",
  "level": "user",
  "status": "inactive",
  "checker": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
}
```

```
"asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
"contactFrom": "Facebook",
"invesmentData": {...},
"_id" : "58b02dea08215b5500830f8f",
"updatedAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
"createdAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Usuario - Búsqueda de usuarios.

Busca bajo criterios personalizados, y respuesta personalizada con queys (limit, sort ...) y select. Al realizar una búsqueda sin criterios devuelve todos los usuarios.

GET

/user

Query

Campo	Tipo	Descripción
select	opcional	String Nombre de los campos que se desea que regrese ejemplo [-_id name] omite el id y solo devuelve los nombres.
filter	opcional	String Criterios de búsqueda, puede ser cualquier campo del documento o un conjunto de ellos, se puede agregar operadores \$or, \$in, \$and, \$gt, \$lt.
query	opcional	String Criterios de respuesta, restringe y da formato a los campos de respuesta de la búsqueda usando los operadores [limit, sort, select].

- Query [#parameter-examples-Usuario-b_squeda-0_1_0-0]

```
{
  "select": "-_id name password"
  "filter": '{"level":"user", "status":"inactive"}',
  "query": '{"limit":2, "sort":"-name"}'
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Response	Array	Array de documentos que coinciden con los filtros de búsqueda y en el formato solicitado con query.

- 200 OK [#success-examples-Usuario-b_squeda-0_1_0-0]

```
[
  {
    "name": "z-name",
    "password": "Mh7tC3ZqIJXi8H90b1v0FcF9"
  },
  {
    "name": "a-name",
    "password": "$2a$10$cMZ362Mh7tC3Z"
  }
]
```

Error

Nombre	Descripción
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Usuario - Crear usuario.

Crear diferentes usuarios (User, Admin, Asesor y Invesment), automáticamente envía el correo de creación de usuario por admin, con el correo y contraseña para loguearse.

POST

/user

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Usuario-Crear_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
name	String	Nombre de usuario.
email	String	Correo de usuario, es obligatorio.
telephone	Number	Número telefónico del usuario.

Campo		Tipo	Descripción
password		String	Contraseña del usuario, es obligatorio.
level	opcional	String	=user Nivel del usuario, posibles [user,admin,asesor,invesment].
status	opcional	String	=inactive Estado del usuario, por defecto esta inactivo hasta hacer la validación con su correo [inactive,active].
asesor		String	Id del usuario asesor.
contactFrom	opcional	String	De donde los contacta [Facebook].
invesmentData	opcional	Object	Datos de inversionista, datos personales, datos bancarios y datos de beneficiarios, ver modelo User.

- Body [#parameter-examples-Usuario-Crear_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
  "password": "123456",
  "level": "user",
  "status": "inactive",
  "asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
  "contactFrom": "Facebook",
  "invesmentData": {...}
}
```

Success 201

Campo	Tipo	Descripción
user	Object	Objeto de usuario, tal como lo manda la base de datos.
password	String	Contraseña encriptada.
checker	String	Token de formato UUID v4, para hacer la activación y recuperación de contraseña, se genera automáticamente en el modelo User.
_id	String	Id asignado por la BD, es único en toda la base de datos.
updatedAt	String	Estampa de tiempo de la última actualización de los datos en la BD.
createdAt	String	Estampa de tiempo de la creación en la BD.

- 201 CREATED [#success-examples-Usuario-Crear_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
```

```
"password": "$2a$10$cMZ362Mh7tC3ZqIJXi8H90b1v0Fc9lpP3yFvtEFWJ0nYbp.qeNRy",
"level": "user",
"status": "inactive",
"checker": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
"asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
"contactFrom": "Facebook",
"investmentData": {...},
"_id": "58b02dea08215b5500830f8f",
"updatedAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
"createdAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.

Usuario - Eliminar usuario.

Elimina un usuario por medio de una búsqueda de Id.

DELETE

/user

Permisos: admin ☐

Headers-Data

Campo	Tipo	Descripción
Content-Type	String	Por lo regular la API soporta application/json, para el envío de los datos de la consulta (body)
Authorization	String	Json Web Token de autentificación.

- Headers-Data: [#header-examples-Usuario-Eliminar_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "Authorization": "Bearer eyJhbGciOi..."
}
```

Body

Campo	Tipo	Descripción
_id	String	Id del documento a eliminar.

- Body [#parameter-examples-Usuario-Eliminar_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "_id": "58b02dea08215b5500830f8f"
}
```

Success 200

Campo	Tipo	Descripción
Object	Object	Devuelve todo el objeto eliminado.

- 200 OK [#success-examples-Usuario-Eliminar_Usuario-0_1_0-0]

```
{
  "name": "Lorem",
  "email": "a@a.com",
  "telephone": 1234567890,
  "password": "$2a$10$cMZ362Mh7tC3ZqIJXi8H90b1v0Fc9lpP3yFvtEFWJ0nYbp.qeNRy",
  "level": "user",
  "status": "inactive",
  "checker": "550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000",
  "asesor": "58afdb3f20b63a4893d1216c",
  "contactFrom": "Facebook",
  "invesmentData": {...},
  "_id" : "58b02dea08215b5500830f8f",
  "updatedAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
  "createdAt": "2017-02-24T12:41:04.282Z",
}
```

Error

Nombre	Descripción
UNAUTHORIZED	Token de sesión JWT(Json Web Token) no encontrado o invalido.
NOT_FOUND	El id no coincide con ningun registro.
500	Ha ocurrido un error en la consulta, se envía el mensaje de error del servidor.