

Manual de administrador

Índice

1. Introduction	1
2. Identificarse en Mimir	1
3. Crear empresa	2
4. Modificar y ver detalles de la empresa	4
5. Borrar empresa	6
6. Crear aplicacion	7
7. Modificar y ver detalles de la aplicacion	8
8. Borrar aplicación	10
9. Crear permiso	12
10. Modificar y ver detalles del permiso	13
11. Eliminar permiso	15

1. Introduction

Como administrador tendrá acceso a todas las vistas para la gestión de cuentas de usuario. Sin embargo, se recomienda usar siempre las vistas de administrador ya que proporcionan funcionalidades adicionales con respecto a las vistas normales.

En este manual se proporcionarán tanto las vistas de navegador como los comandos para realizar todas las operaciones.

Para los siguientes ejemplos se supondrá que la url de acceso es localhost en el puerto 8000 el nombre de usuario es admin y la contraseña qazwsxed

ATENCIÓN!: Recuerde que todas las urls deben terminar en ‘/’

2. Identificarse en Mimir

Para loguearse en Mimir deberá introducir sus credenciales desde la página de login si usa la versión navegable.

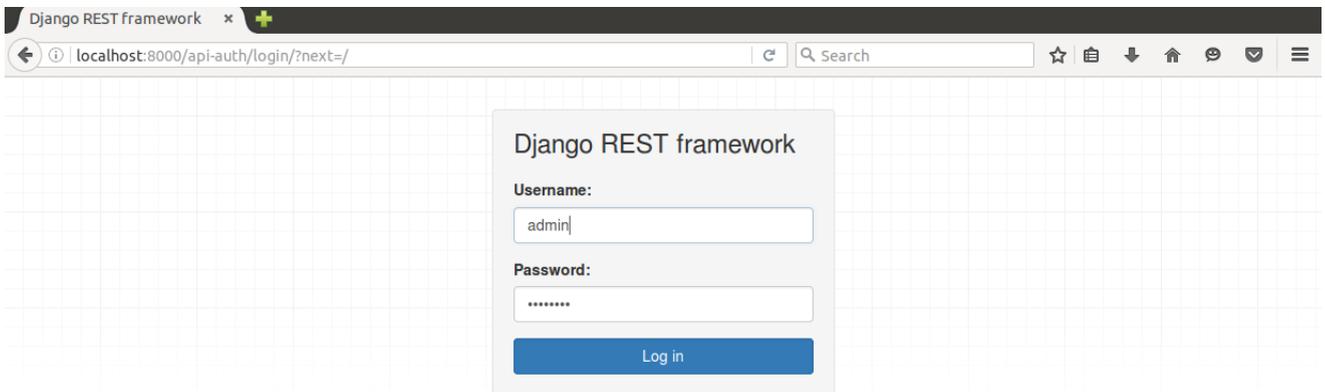


Figura 1: Página de login

Mediante comando la única forma de loguearse en el sistema es mediante un token de acceso. Para obtenerlo ejecute el siguiente comando:

```
1 http POST localhost:8000/api-token-auth/ username=admin password=qazwsxed
```

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http POST localhost:8000/api-token-auth/ username=admin password=qazwsxed
HTTP/1.1 200 OK
Allow: POST, OPTIONS
Content-Length: 52
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 09:09:55 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "token": "679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$ █
```

Figura 2: Obtener token de acceso (admin)

Como respuesta recibirá el token de acceso que deberá pasar en el resto de peticiones a Mimir

3. Crear empresa

Puede crear nuevas cuentas de empresa desde la página *localhost:8000/user-admin/* en ella se listarán las cuentas de empresas y podrá crear nuevas.

En nuestro caso ya tenemos una cuenta llamada Business1 en el sistema.

El comando equivalente es el siguiente:

```
1 http POST localhost:8000/user-admin/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
3 username=Manual taxID=A1234567A
4 email=b1@b.com password=qazwsxed
```

Si la cuenta de empresa se crea correctamente recibirá una respuesta con código 201 y los datos de la cuenta creada.

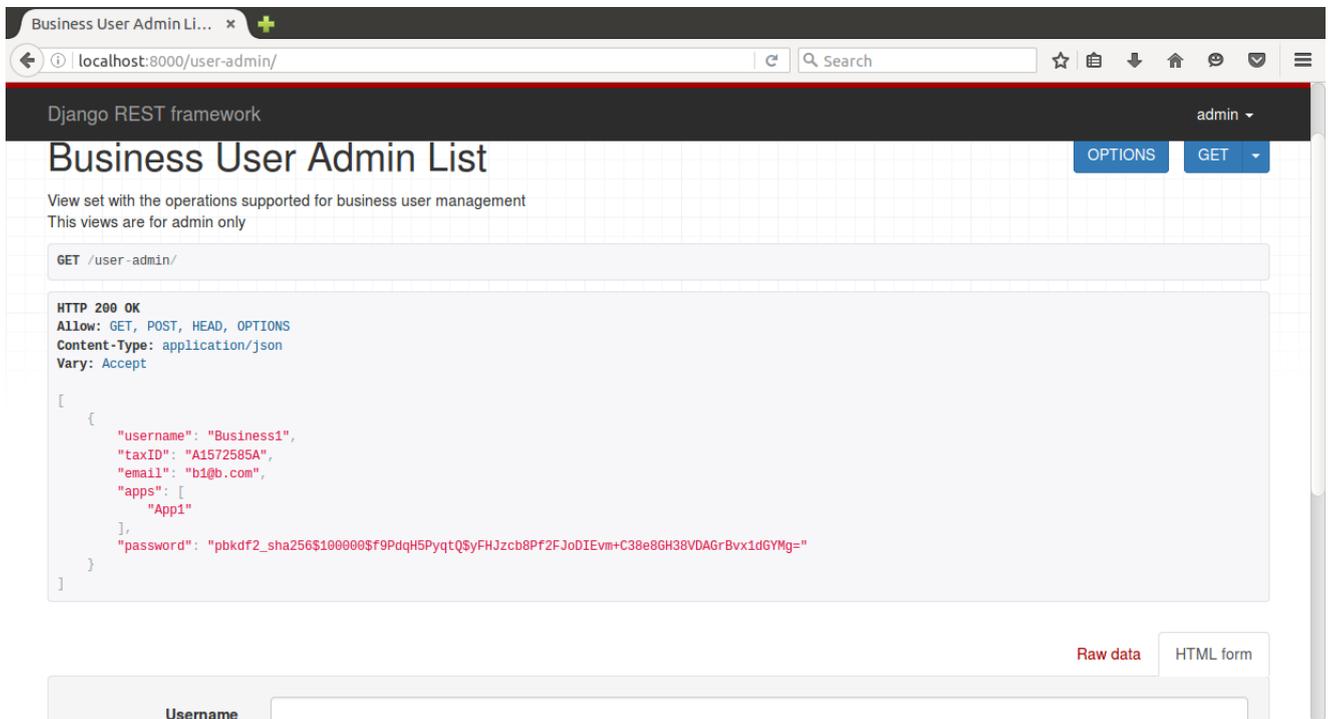


Figura 3: Pagina de listado y creación de cuentas de empresa para admin

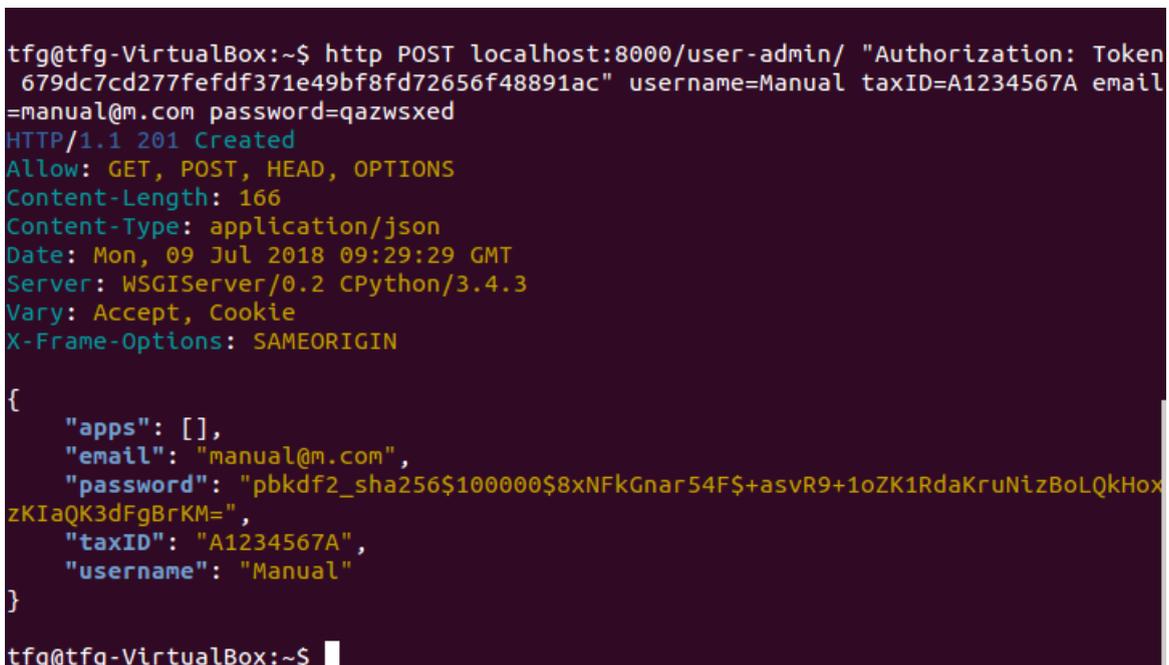


Figura 4: Crear nueva cuenta empresa

4. Modificar y ver detalles de la empresa

Desde la página `localhost:8000/user-admin/Manual/` puede ver los detalles de la empresa. Desde esta página podrá además modificar sus datos.

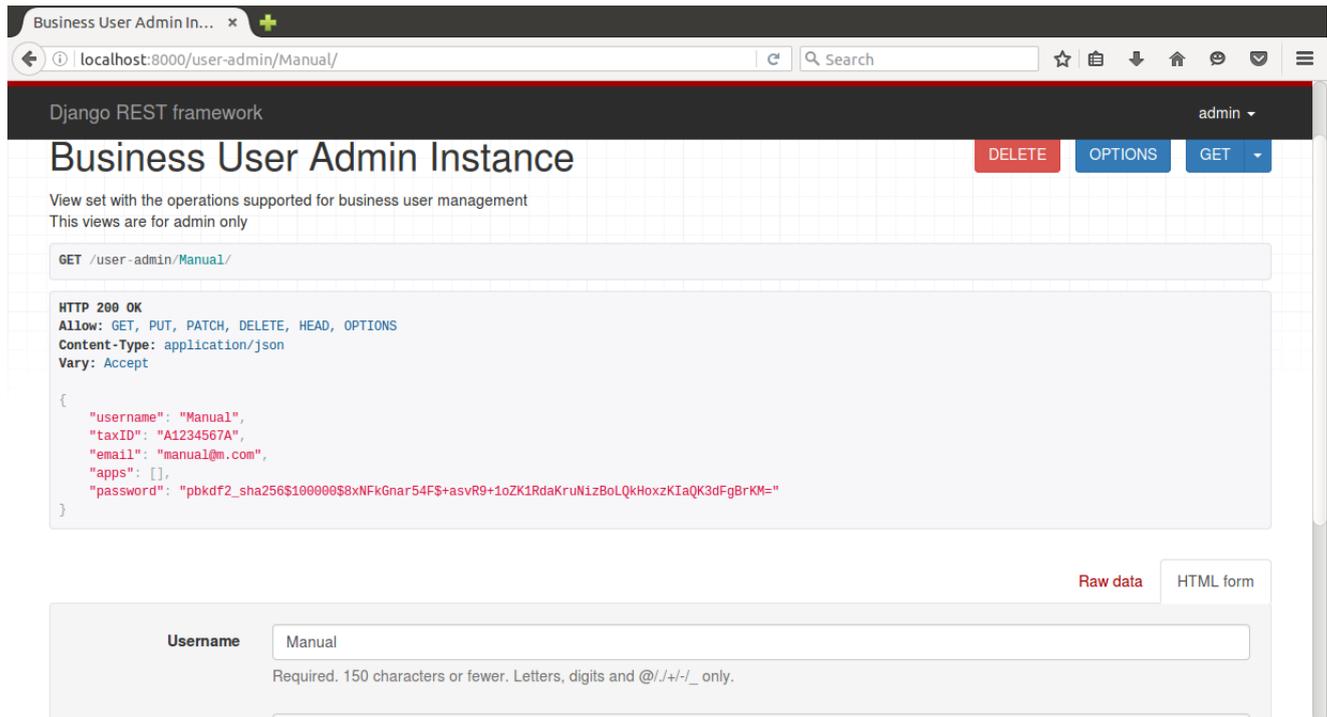


Figura 5: Pagina detalles y actualización de empresas para admin

Los comandos equivalentes son los siguientes:

Para ver detalles

```
1 http GET localhost:8000/user-admin/Manual/  
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
```

Este comando devolverá una respuesta con código 200 y los datos de la empresa

Para modificar

```
1 http PUT localhost:8000/apps/App1/  
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"  
3 username=Manual taxID=B9876543B  
4 email>manual@mod.com password=qazwsxed
```

Si la cuenta se modifica correctamente recibirá una respuesta con código 200 y los nuevos datos de la cuenta.

```

tfg@tfg-VirtualBox:~$ http GET localhost:8000/user-admin/Manual/ "Authorization:
Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 166
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 09:44:24 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "apps": [],
  "email": "manual@m.com",
  "password": "pbkdf2_sha256$100000$8xNFkGnar54F$+asvR9+1oZK1RdaKruNizBoLQkHox
zKIaQK3dFgBrKM=",
  "taxID": "A1234567A",
  "username": "Manual"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$

```

Figura 6: Ver detalles de la empresa

```

tfg@tfg-VirtualBox:~$ http PUT localhost:8000/user-admin/Manual/ "Authorization:
Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac" username=Manual taxID=B9876543B
email=manual@mod.com password=qazwsxed
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 168
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 09:49:19 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "apps": [],
  "email": "manual@mod.com",
  "password": "pbkdf2_sha256$100000$a7qJXksNh7wK$3vnT/wsNy3JIaTT00MM2FsedZyaYb
xFBj5UlnHHcJ1U=",
  "taxID": "B9876543B",
  "username": "Manual"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$

```

Figura 7: Modificar cuenta empresa

5. Borrar empresa

Desde la página `localhost:8000/user-admin/Manual/` también podrá borrar la cuenta de la empresa. Para ello únicamente deberá pulsar en el botón **DELETE** y confirmar.

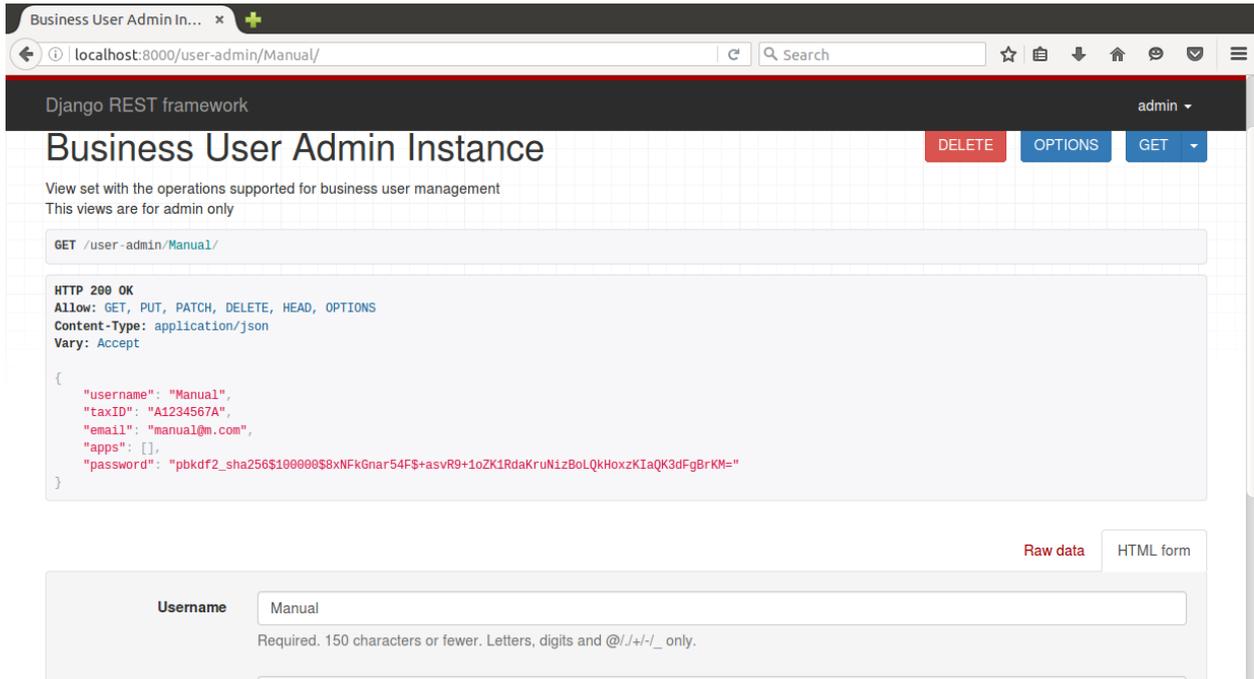


Figura 8: Borrar empresa

El comando equivalente es el siguiente:

```
1 http DELETE localhost:8000/user-admin/Manual/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
```

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http DELETE localhost:8000/user-admin/Manual/ "Authorizati
on: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
HTTP/1.1 204 No Content
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 0
Date: Mon, 09 Jul 2018 10:13:54 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 9: Comando para borrar una empresa

Si la empresa se borra correctamente recibirá una respuesta con código 204.

6. Crear aplicacion

En la página *localhost:8000/app-admin/* se listarán todas las aplicaciones inactivas y podrá crear nuevas.

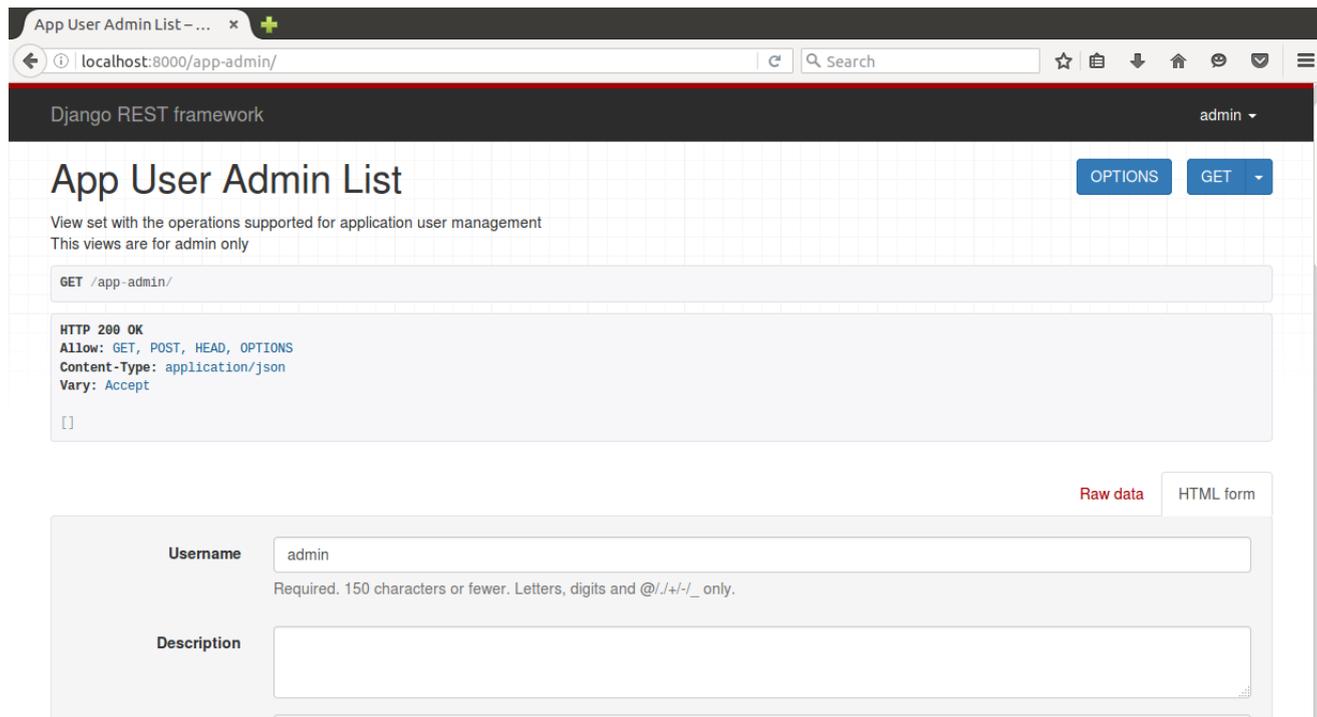


Figura 10: Pagina de listado y creación de aplicaciones para admin

El comando para crear una nueva aplicación:

```
1 http POST localhost:8000/app-admin/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
3 username=ManualApp description="App del manual" password=qazwsxed
4 permissions:='["createPerson","deletePerson"]' ower=Business1
```

Tenga en cuenta que puede crear y activar una aplicación de una vez añadiendo `active=true` al comando anterior. Para activar aplicaciones creadas por las empresas debe modificar dicha empresa y poner el campo `active=true`

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http POST localhost:8000/app-admin/ "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac" username=ManualApp description="App del manual" password=qazwsxed permissions:=['createPerson','deletePerson'] ' owner=Business1
HTTP/1.1 201 Created
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 228
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 10:26:19 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "active": false,
  "description": "App del manual",
  "owner": "Business1",
  "password": "pbkdf2_sha256$100000$XWfQzRedCkZK$VKR2m1yJHP4xGBWyJ2jNnTKsz5rs3YrPRY0SKR0Lw5Q=",
  "permissions": [
    "createPerson",
    "deletePerson"
  ],
  "username": "ManualApp"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 11: Crear nueva aplicación

7. Modificar y ver detalles de la aplicación

Desde la página `localhost:8000/app-admin/ManualApp` podrá ver los detalles de la aplicación. Desde esta página podrá además modificar sus datos.

Los comandos equivalentes son los siguientes:

Para ver detalles

```
1 http GET localhost:8000/app-admin/ManualApp/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
```

Este comando devolverá una respuesta con código 200 y los datos de la aplicación

Para modificar

```
1 http PUT localhost:8000/apps/ManualApp/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
3 username=ManualApp description="App modificada" password=qazwsxed
4 permissions:=['createPerson','deletePerson']
```

Si la aplicación se modifica correctamente recibirá una respuesta con código 200 y los nuevos datos de la aplicación.

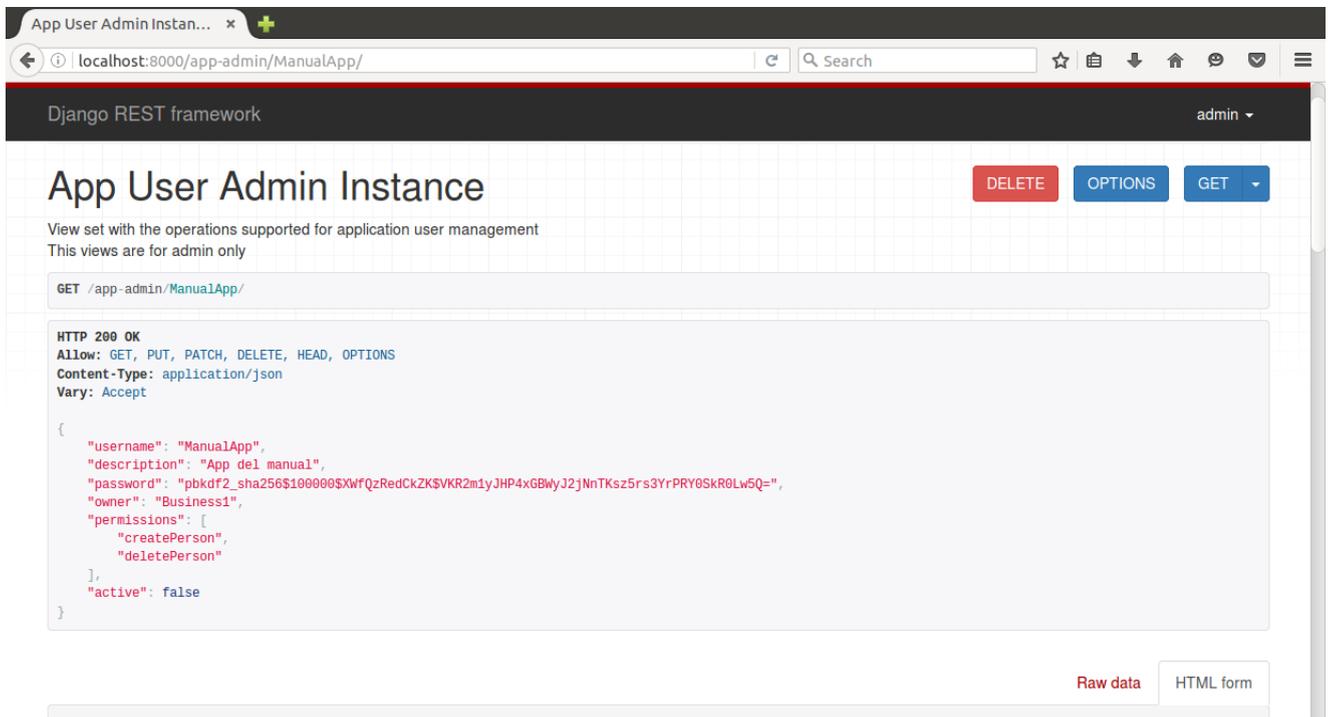


Figura 12: Página detalles y actualización de aplicaciones para admin

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http GET localhost:8000/app-admin/ManualApp/ "Au
n: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 228
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 10:59:21 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "active": false,
  "description": "App del manual",
  "owner": "Business1",
  "password": "pbkdf2_sha256$100000$XWfQzRedCkZk$VKR2m1yJHP4xGBWyJ2j
YrPRY0SkR0Lw5Q=",
  "permissions": [
    "createPerson",
    "deletePerson"
  ],
  "username": "ManualApp"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 13: Ver detalles de aplicación

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http PUT localhost:8000/app-admin/ManualApp/ "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac" username=ManualApp description="App modificada" password=qazwsxed permissions='["createPerson","deletePerson"]' owner=Business1
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 228
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 11:02:05 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "active": false,
  "description": "App modificada",
  "owner": "Business1",
  "password": "pbkdf2_sha256$100000$1QaQcdpTg171$laop1YK9Id4H2u+mfuBdYkNwrr6J/YBdcFnnJuOT0jo=",
  "permissions": [
    "createPerson",
    "deletePerson"
  ],
  "username": "ManualApp"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 14: Modificar aplicación

8. Borrar aplicación

Desde la página *localhost:8000/app-admin/ManualApp* también podrá borrar la cuenta de la aplicación. Para ello únicamente deberá pulsar en el botón rojo de la izquierda y confirmar en la ventana emergente.

El comando equivalente es el siguiente:

```
1 http DELETE localhost:8000/app-admin/ManualApp/
2 "Authorization: Token cad7358a50df07d034ccc2f8306332820c6d03c8"
```

Si la aplicación se borra correctamente recibirá una respuesta con código 204.

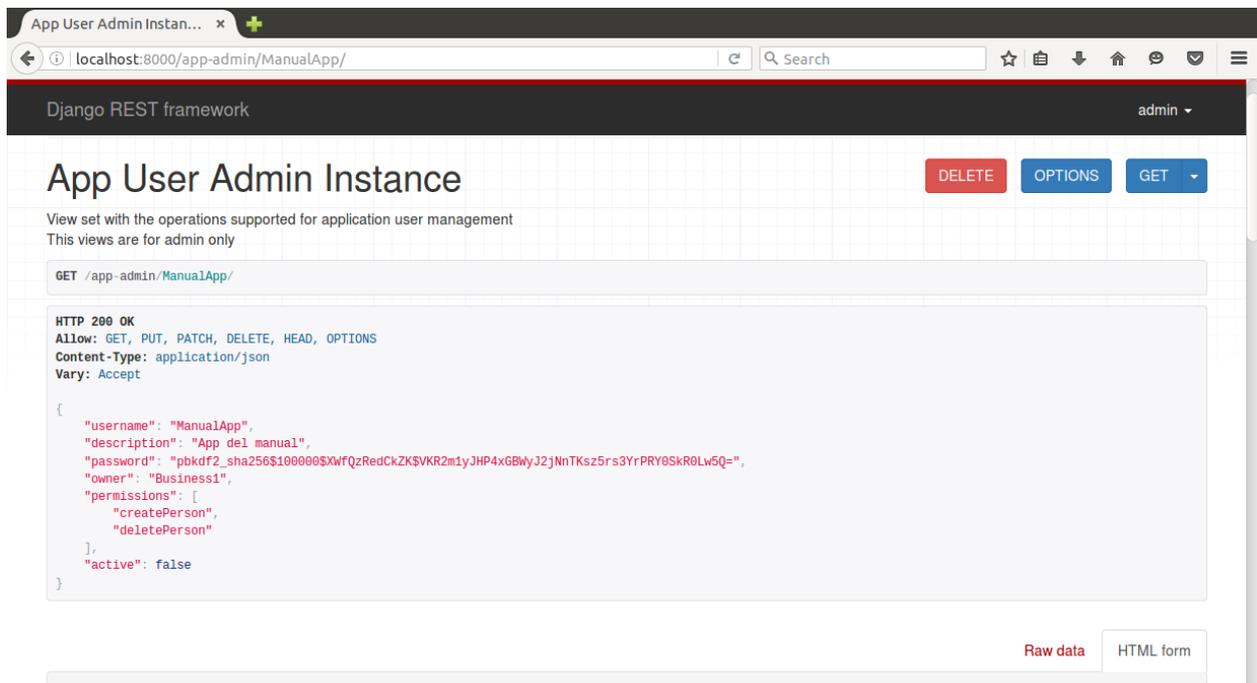


Figura 15: Borrar aplicación

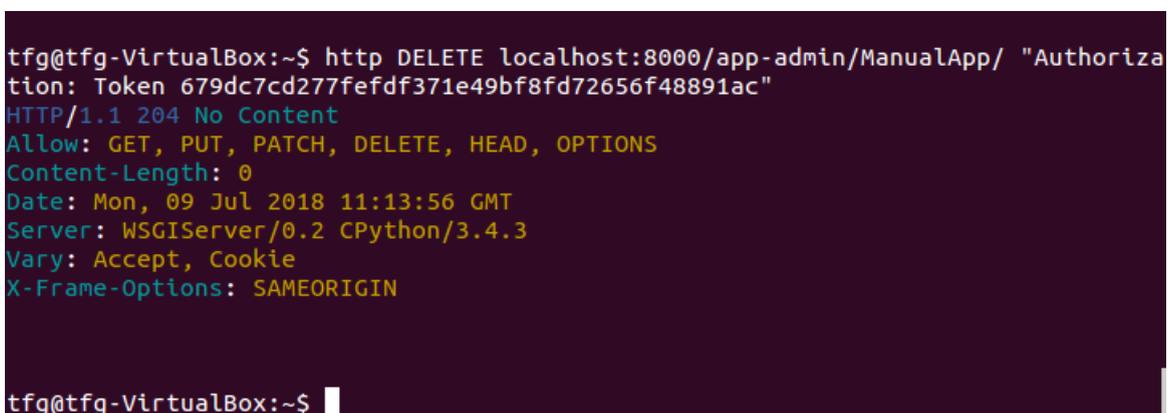


Figura 16: Comando para borrar aplicación

9. Crear permiso

En la página `localhost:8000/permissions/` se listarán todas los permisos y podrá crear nuevos.

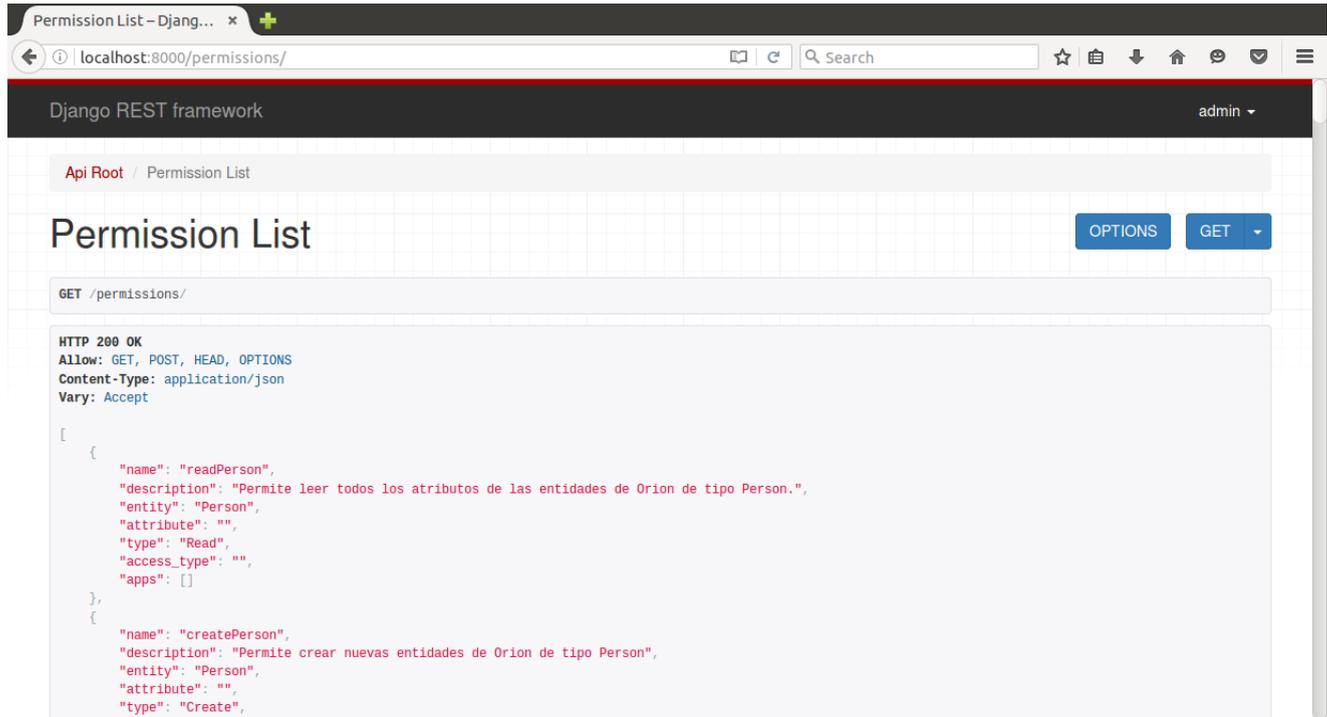


Figura 17: Pagina de listado y creación de permisos

El comando para crear una nuevo permiso:

```
1 http POST localhost:8000/permissions/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
3 name=ManualPer description="Permission del Manual"
4 entity=Vehicle attribute=owner
5 type=Read access_type=Processed
```

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http POST localhost:8000/permissions/ "Authorization: Tok
en 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac" name=ManualPer description="Permiss
ion del Manual" entity=Vehicle attribute=owner type=Read access_type=Processed
HTTP/1.1 201 Created
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 147
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 11:22:29 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "access_type": "Processed",
  "apps": [],
  "attribute": "owner",
  "description": "Permission del Manual",
  "entity": "Vehicle",
  "name": "ManualPer",
  "type": "Read"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 18: Crear nuevo permiso

10. Modificar y ver detalles del permiso

Desde la página *localhost:8000/permissions/ManualPer* podrá ver los detalles del permiso. Desde esta página podrá además modificar sus datos.

Los comandos equivalentes son los siguientes:

Para ver detalles

```
1 http GET localhost:8000/permissions/ManualPer/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
```

Este comando devolverá una respuesta con código 200 y los datos de la aplicación

Para modificar

```
1 http PUT localhost:8000/permissions/ManualPer
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
3 name=ManualPer description="Permiso modificado"
4 entity=Vehicle attribute=owner type=Read access_type=Processed
```

Si el permiso se modifica correctamente recibirá una respuesta con código 200 y los nuevos datos.

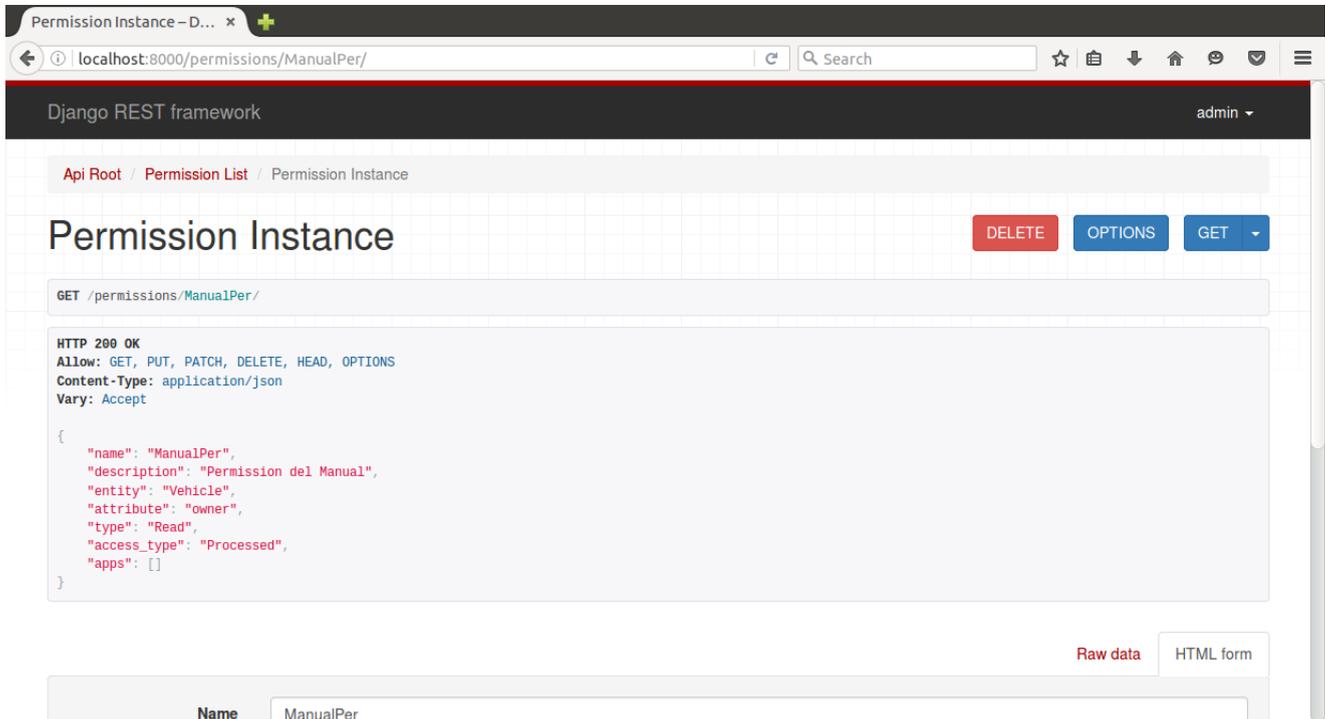


Figura 19: Página detalles y actualización de permisos

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http GET localhost:8000/permissions/ManualPer/ "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 147
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 11:30:36 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "access_type": "Processed",
  "apps": [],
  "attribute": "owner",
  "description": "Permission del Manual",
  "entity": "Vehicle",
  "name": "ManualPer",
  "type": "Read"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 20: Ver detalles de permiso

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http PUT localhost:8000/permissions/ManualPer/ "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac" name=ManualPer description="Permiso modificado" entity=Vehicle attribute=owner type=Read access_type=Processed
HTTP/1.1 200 OK
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 144
Content-Type: application/json
Date: Mon, 09 Jul 2018 11:33:35 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

{
  "access_type": "Processed",
  "apps": [],
  "attribute": "owner",
  "description": "Permiso modificado",
  "entity": "Vehicle",
  "name": "ManualPer",
  "type": "Read"
}

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 21: Modificar permiso

11. Eliminar permiso

Desde la página *localhost:8000/permissions/ManualPer* también podrá borrar el permiso. Para ello únicamente deberá pulsar en el botón rojo de la izquierda y confirmar en la ventana emergente.

El comando equivalente es el siguiente:

```
1 http DELETE localhost:8000/permissions/ManualPer/
2 "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
```

Si el permiso se borra correctamente recibirá una respuesta con código 204.

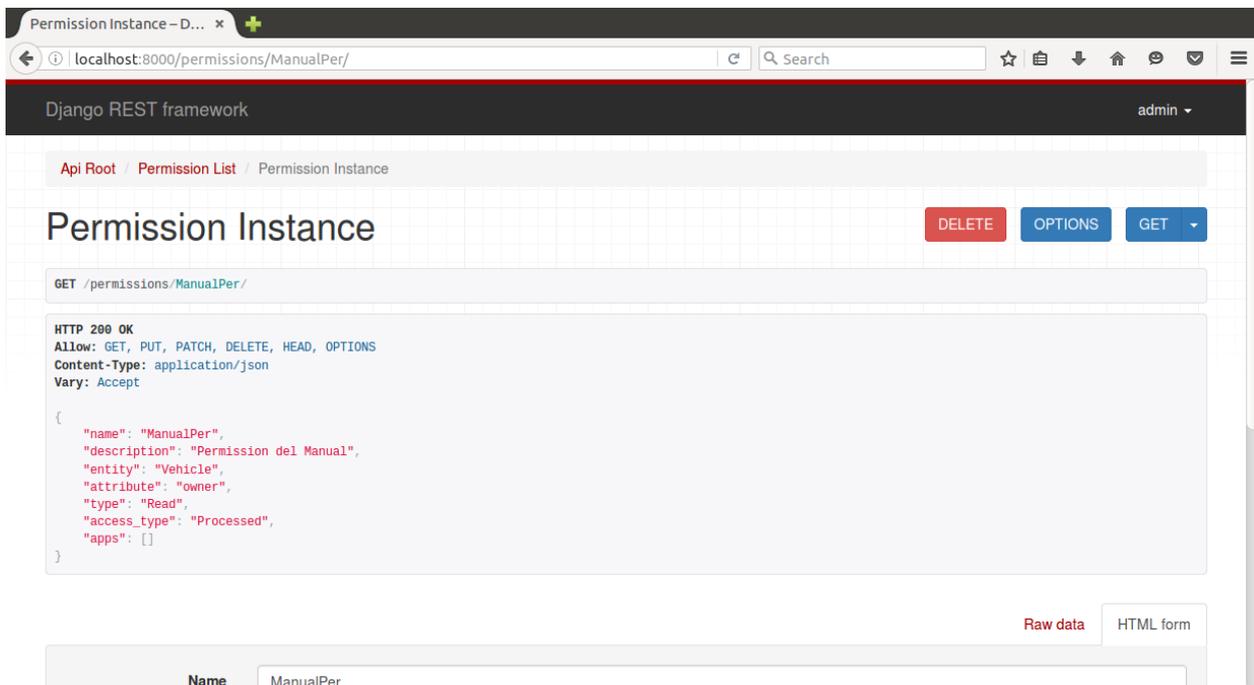


Figura 22: Borrar permiso

```
tfg@tfg-VirtualBox:~$ http DELETE localhost:8000/permissions/ManualPer/ "Authorization: Token 679dc7cd277fefdf371e49bf8fd72656f48891ac"
HTTP/1.1 204 No Content
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
Content-Length: 0
Date: Mon, 09 Jul 2018 11:44:43 GMT
Server: WSGIServer/0.2 CPython/3.4.3
Vary: Accept, Cookie
X-Frame-Options: SAMEORIGIN

tfg@tfg-VirtualBox:~$
```

Figura 23: Comando para borrar permiso