

# Django Rest Framework

El Django REST framework es un kit de herramientas potente y flexible para crear API web.

Algunas razones por las que podría querer usar el framework REST:

La API de navegación web es una gran ganancia de usabilidad para sus desarrolladores.

Políticas de autenticación que incluyen paquetes para OAuth1a y OAuth2.

Serialización compatible con orígenes de datos ORM y no ORM.

Personalizable hasta el final: solo use las vistas regulares basadas en funciones si no necesita las funciones más potentes.

Amplia documentación, y gran apoyo de la comunidad.

Usado y de confianza por compañías reconocidas internacionalmente, como Mozilla, Red Hat, Heroku y Eventbrite

## Instalación

Instale usando pip, incluidos los paquetes opcionales que desee ...

```
pip install djangorestframework

pip install markdown          # Markdown support for the browsable API.

pip install django-filter    # Filtering support
```

Añadir 'rest\_framework' a su INSTALLED\_APPS configuración.

```
INSTALLED_APPS = (

    ...

    'rest_framework',

)
```

Si pretende utilizar la API navegable, probablemente también desee agregar las vistas de inicio y cierre de sesión del marco REST. Agregue lo siguiente a su `urls.py` archivo raíz.

```
urlpatterns = [  
  
    ...  
  
    url(r'^api-auth/', include('rest_framework.urls'))  
  
]
```

Tenga en cuenta que la ruta URL puede ser la que desee.

## Referencias

<https://www.django-rest-framework.org/>