# Alcance del proyecto

El proyecto consiste en desarrollar una plataforma web para la gestion de proyectos de network (ISO layer 3) con el framework django.

El nombre del proyecto es: Plataforma para la Gestion de Proyectos de Red.

## acotaciones

- todo el desarrollo se hara en el sistema operativo ubuntu

- Considerar que estoy usando la version Python 3.8.10

# definiciones

- Etapa de desarrollo: todo lo que hace el desarrollador

- etapa de produccion: evaluacion del usuario

# stakeholder

- desarrollador: trabaja el proyecto

- usuario: es quien usara el proyecto

# Entregable

- Software funcional

- Guía bien detallada del funcionamiento

## documentacion

hay 3 archivos que definen clarmaente la documentacion de este proyecto:

- diagrama de flujo del proyecto.mdj

- informacion general del proyecto.docx

- varios.xlsx

# Herramientas

Lenguajes de programación:

- Python

- JavaScript

Framework:

- Django

- Bootstrap (no se si es framework)

Base de datos

- SQLite (viene por defecto con Django, pero esperamos cambiarla por una mejor)

# Anotaciones diario

## 2022-02-28

- Decidí integrar toda la información en un solo sitio. Este sitio es GitHub.

- tenemos un problema claro: las librerías, lenguajes de programación, frameworks, etc. cambian constantemente. Tenemos que buscar la forma iniciar la edición del proyecto con cosas estáticas, no cambiantes. Ejemplo claro: ¿el proyecto está hecho con Python 2 o 3?

### Desde 0

Estoy volviendo a ver este proyecto después de mucho tiempo (casi dos años). Comenzare por ver como se crea un proyecto con Django.

<https://www.djangoproject.com/>

“DOCUMENTATION”

“Tutorials”

El siguiente [link](https://es.stackoverflow.com/questions/69835/cómo-miro-la-version-de-python-en-cmd-de-windows) te explica como ver la versión de Python en Windows (py -V).

## 2022-03-01

Para acotar el alcance del proyecto, todo el desarrollo se hara en ubuntu

### instalando github-desktop para ubuntu

- Me guie de [este](https://www.youtube.com/watch?v=OwekbYMGi-0) tutorial para instalar github desktop pero tuve problemas a la hora de loguearme.

- en [esta](https://gist.github.com/berkorbay/6feda478a00b0432d13f1fc0a50467f1) pagina encontre la solución. Seguí las pautas indicadas por el usuario PaoloRanzi81 realizadas el 22 de febrero del 2021.

- No pude concretar porque la versión que instalé previamente estaba todavía en la máquina. Así que tuve que desinstalar la versión de github destop que instalé previamente.

- me guie de [este](https://www.youtube.com/watch?v=nQh9ujZGO78) tutorial y aplique el siguiente comando: sudo apt --purge remove github-desktop.

Con esto pidimos satisfatoriamente instalar github desktop para ubuntu.

### avanzando con django

el objetivo ahora es hacer el tutoral que viene en la pagina oficial de django

- <https://www.djangoproject.com/>

- “DOCUMENTATION”

- “Tutorials”

antes de lograr ello, piden tengamos venv y pip habilitados. Nos guiamos de la siguiente referencia oficial para ello

- <https://www.djangoproject.com/>

- “DOCUMENTATION”

- “Tutorials”

- “Quick install guide”

- “Install a official release”

para instalar pip y venv, no me guie de la guia anterior, sino que use la misma terminal. Cuando quise usar pip y venv, la misma terminal me recomendo instalar ambas librerias con los siguientes comandos:

- apt install python3.8-venv

- sudo apt install python3-pip

agregar que, estoy viendo en varias paginas que tanto pip como venv vienen instalados con la ultima version de python. Lo que podemos hacer es formatear la PC e instalar la ultima version de python y probar. Asi nos ahorramos todos estos pasos.

### se hizo…

- se me ordenaron archivos excel. Se mejoro documentacion

- se agrego archivo startUML para mejor entendimiento

- se relaciono correctamente template con view para mejor seguimiento

### pendientes identificiados el dia de hoy

- los update no funcionan

- los create no funcionan

- los delete no funcionan

- el javascript no funciona

- eliminar imagen proyecto

- crear nuevo base template solo para create, delete y update

- poner franja animada para template base 1

- excel exportable, de cualquier modelo, no importa esto

## 2022-03-02

- ya funciona update, create y delete

- se creo template base para create delete y update

- se creo portada

- CRUD de geojson operativo

### tareas mapeadas pendientes

- sedeDetail poner CRUD

- hacer logica if con sedeDetail para que muestre imagen solo si es que hay tareas

- hacer mas documentacion. Documentar logica de javascript.

- revisar base.html. Hacer block “documentacion” para todas las vistas. Se enviara la documentacion a esta seccion. OJO: La fuente de la documentacion esta bien definida por la seecion “entregable” de este proyecto

### documentacion

SedeDetail.html: contiene logica para template

# para hacer líneas más largas

[how to change VS Code line auto wrap column when formatting dart files?](https://stackoverflow.com/questions/59456452/how-to-change-vs-code-line-auto-wrap-column-when-formatting-dart-files)

# para hacer más rápido la revisión del sqlite3

[SQLite, Introducción Práctica a SQLite3](https://www.youtube.com/watch?v=CRrJ1_E6AWw)

# algunos comandos de SQLite

[Practical SQLite Commands That You Don't Want To Miss](https://www.sqlitetutorial.net/sqlite-commands/)

# a veces JavaScript se traba. No estoy seguro si esto funcione. Validar.

[Force-refreshing only JavaScript files in Firefox and Chrome](https://superuser.com/questions/36106/force-refreshing-only-javascript-files-in-firefox-and-chrome) F5

# para hacer trazos

aquí los pasos:

[Cómo Abrir un Archivo con Extensión KMZ en Google Maps (Ejemplo)](https://miracomosehace.com/abrir-archivo-extension-kmz-google-maps/)

este es el enlace para “MyMaps”:

[Mapa sin nombre](https://www.google.com/maps/d/edit?hl=es-419&mid=1btFVusWGucvizEv_ploPHRxtFVhBUlwm&ll=-12.083276796121961%2C-77.01350597138831&z=16)

y esto me ayuda a pasar el KMZ a JSON porque necesito el formato JSON de los puntos:

[Kml to Json Online | Tools & Utils](https://tools-utils.com/kml-to-json/)