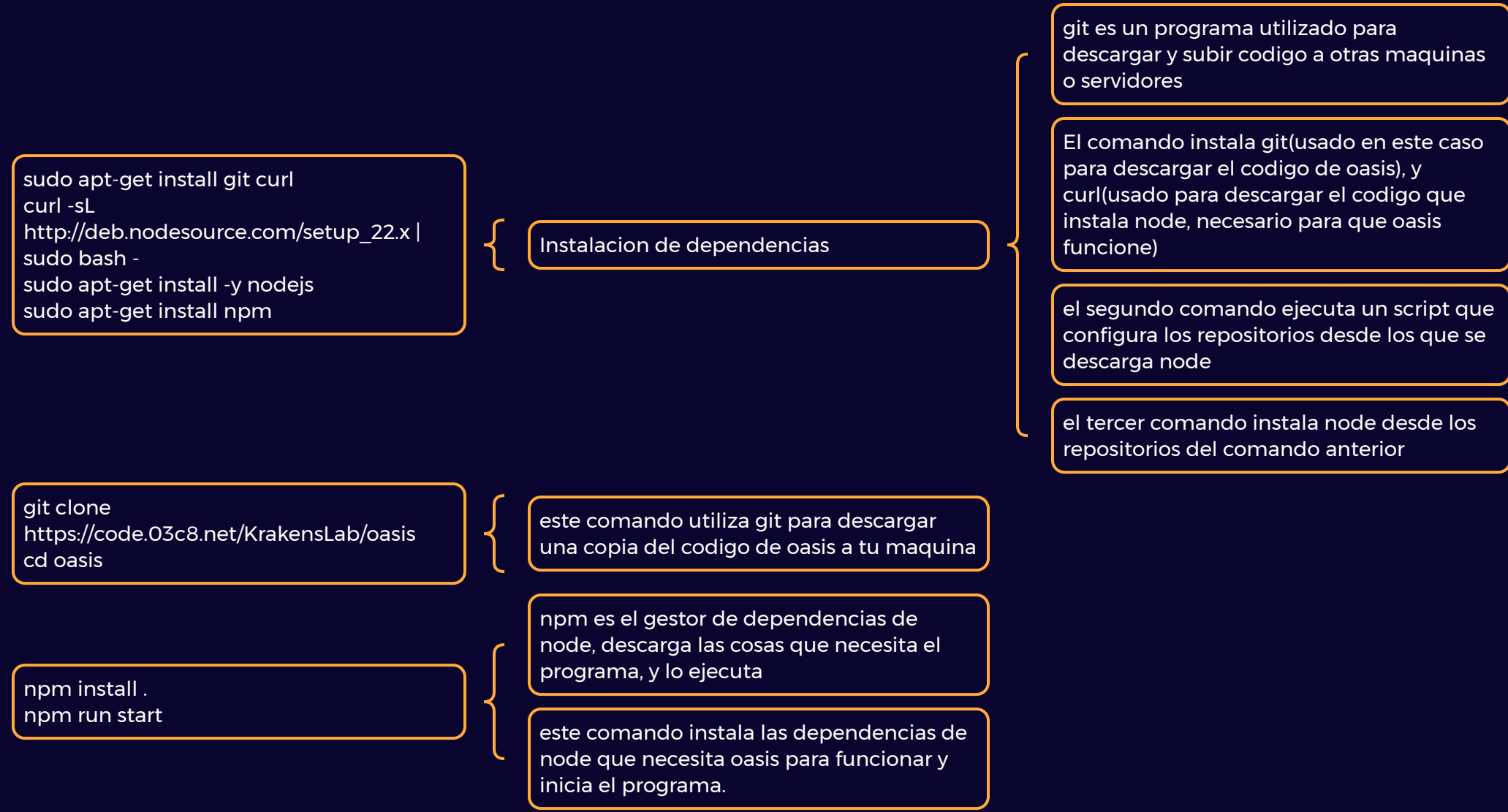




IDEA GENERAL

1. RED DESCENTRALIZADA
2. SEGURA Y CERRADA
3. FEDERADA
4. EMANCIPACIÓN COLECTIVA

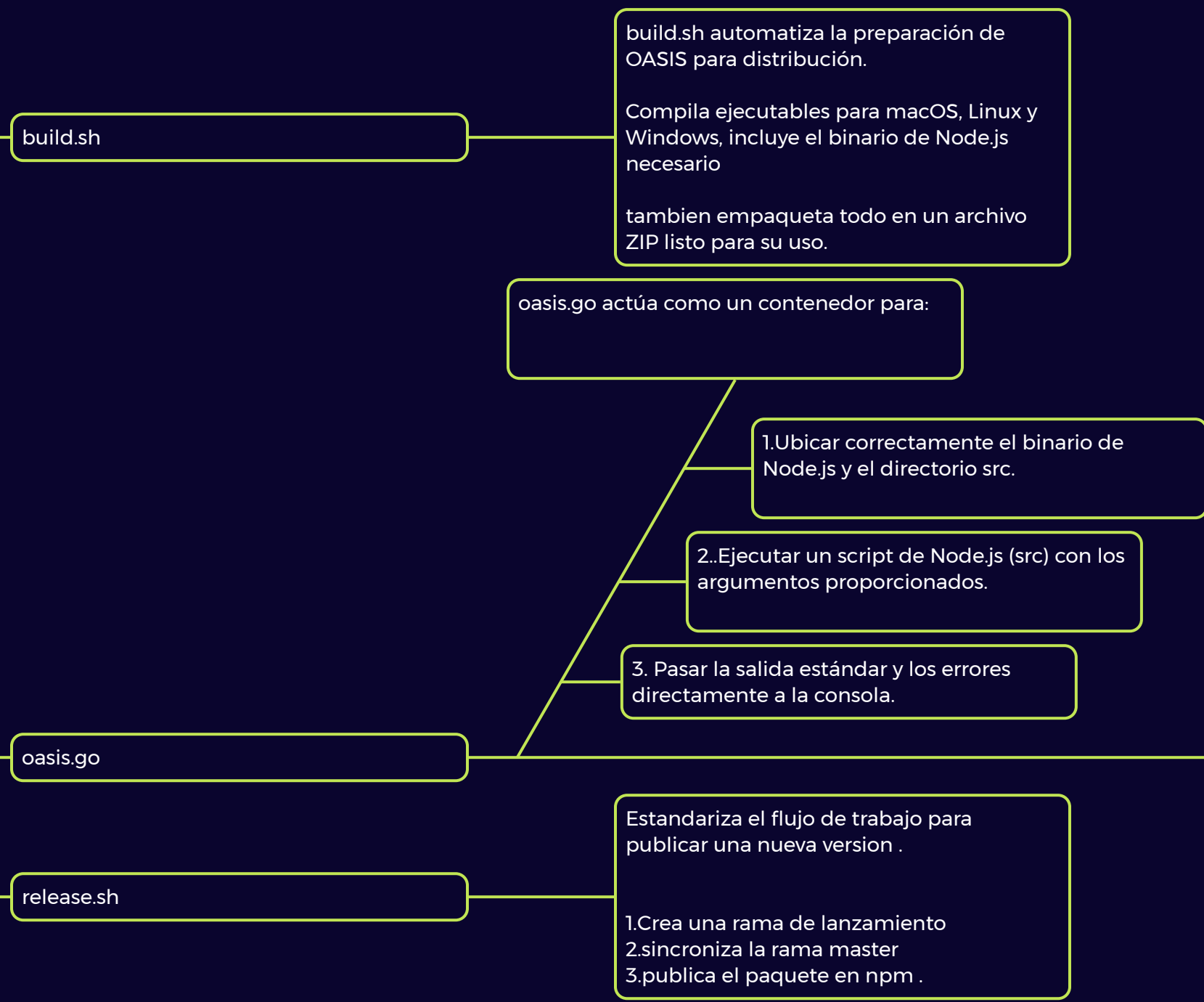
INSTALACION



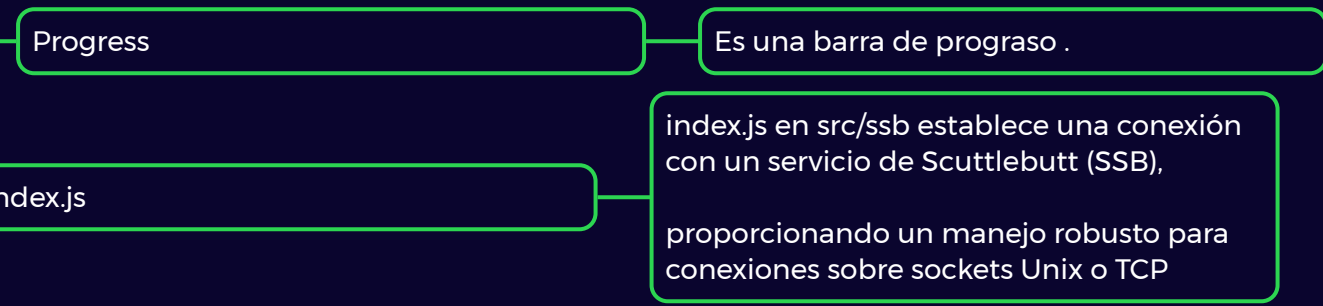
TOUR VIRTUAL POR ARCHIVOS

DOCS

SCRIPTS



SSB



flotilla

flotilla.js define una función que crea y configura un servidor SecretStack para Scuttlebutt (SSB). Este servidor se configura con una serie de plugins que amplían su funcionalidad y se puede personalizar mediante configuraciones adicionales.

SECRET_STACK

Se utiliza SecretStack como base para inicializar el servidor SSB.

caps: Proporciona las capacidades (o claves) necesarias para la autenticación y validación de conexiones en la red SSB.

SERVIDOR FINAL

El servidor se crea llamando a la instancia de SecretStack con la configuración combinada.

Extensibilidad: Permite personalizar la configuración del servidor mediante el argumento `config`.

WALK

Recorre el array `plugins` e instala cada plugin en el servidor utilizando `server.use(plugin)`.

Si el plugin no tiene un nombre definido, muestra `????` en los logs de debug para facilitar la depuración.

PLUGINS

GESTION DE DATOS

- SSB-DB
- SSB-BACKLINKS
- SSB-QUERY

SEGURIDAD

- SSB-NO-AUTH
- SSB-PRIVATE
- SSB-ONION

CONEXIONES Y COMUNICACION

- SSB-CONN
- SSB-EBT
- SSB-LAN
- SSB-ROOM/TUNNEL/CLIENT
- SSB-UNIX-SOCKET
- SSB-WS

SINCRONIZACION & REPLICACION

- SSB-REPLICATION-SCHEDULER
- SSB-ooo (out of order)

BUSQUEDA Y ORGANIZACION

- SSB-TANGLE
- SSB-SEARCH

MULTIMEDIA & ARCHIVOS

- SSB-BLOBS
- SSB-MEME

INFRAESTRUCTURA

- SSB-MASTER
- SSB-LOGIN
- SSB-PLUGINS

ASSETS

- styles.css
- highlights
- favicon.svg

SRC

HTTP

- index.js** Proporciona un servidor HTTP y:
- 1. Sirve archivos estáticos desde un directorio específico (assets).
- 2. Aplica middleware para manejar solicitudes y responderlas.
- 3. Maneja errores personalizados y asegura que solo solicitudes válidas sean procesadas.

Index

- models
- cli

updater

support

server

ARCHIVOS CLAVE /SRC

cli-cmd-aliases.js

cli-cmd-aliases.js dentro de src/ssb define un conjunto de alias para comandos del CLI (Command Line Interface) que permiten a los usuarios invocar funciones específicas del servidor SSB utilizando nombres más cortos o intuitivos.

liban

- index
- markdown

VIEWS

Verifica si el archivo .git existe localmente, lo que indica un repositorio Git.

Compara la versión remota con la versión local.

Retorna si es necesaria una actualización ("requiere") o si está actualizada ("").

Intenta obtener la versión remota desde el repositorio oficial.

Si falla, intenta obtener la versión remota desde el espejo.

CASOS DE USO

- Conectar con personas de confianza, en una situación de emergencia o en la que no tengas acceso a internet.
- Guardar información importante distribuida con la certeza de que ninguna gran compañía podrá censurarla
- compartir información personal a personas cercanas sin ser utilizado como dato para el capitalismo.
- Poder comunicarte con gente sin tener un algoritmo recopilando datos y dictando que y que no puedes ver y con quien puedes y con quien no puedes comunicarte
- Subir y compartir intercambio de bienes o servicios.

FILOSOFIA

- Anarco pragmatism