



Universidad Tecnológica de Panamá.
Facultad de Ingeniería De Sistemas Computacionales.

Carrera:

Licenciatura en Desarrollo de Software.

Nombre del Estudiante:

Ricardo, Abrego. 8-995-930.

Ian, Castillero 8-858-1094.

Ricardo, Arias 8-833-112.

Grupo:

1LS221.

Materia:

Desarrollo de software IV.

Profesor:

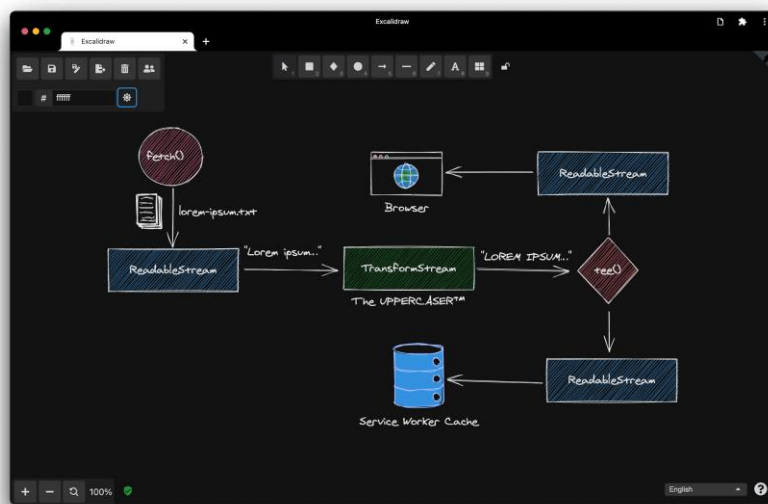
Erick Agrazal.

Fecha:

2023.

Excalidraw es una herramienta de dibujo online, sencilla pero potente, que les encanta utilizar a nuestros equipos. A veces, los equipos sólo necesitan una imagen rápida y no un diagrama formal; para los equipos trabajando en remoto, Excalidraw proporciona una forma rápida de crear y compartir diagramas. A nuestros equipos también les gusta el aspecto de "baja fidelidad" de los diagramas que puede generar, que recuerda a los diagramas que habrían dibujado en una pizarra si estuvieran trabajando en el mismo lugar. Una advertencia: presta atención a la configuración de seguridad predeterminada, en el momento de escribir, cualquier persona que tenga el enlace puede ver el diagrama. La versión de pago proporciona autenticación más avanzada.

Excalidraw es una herramienta en línea para dibujar, simple pero potente. A veces los equipos solo necesitan una imagen rápida en lugar de un diagrama formal; para equipos remotos, Excalidraw provee una forma rápida de crear y compartir diagramas. A nuestro equipo también les agrada el aspecto "lo-fi" ("baja-fidelidad") de los diagramas que se pueden hacer. Una reminiscencia de los diagramas que hubieran hecho en una pizarra si estuvieran trabajando en el mismo lugar físico. Respecto a la seguridad, en el momento de escribir este clip, cualquier persona que tenga el enlace puede ver los diagramas; cabe recalcar, sin embargo, que la versión de pago de Excalidraw provee más autenticación y opciones para ejecutarse en un servidor local si es necesario.



Excalidraw es una herramienta para poder realizar diagramas como dibujados a mano en una pizarra blanca, pero en tu navegador y además también colaborativa.



Muchas veces las mejores ideas surgen dibujando sobre una servilleta en un bar o en un retazo de papel. A veces es mejor dibujar diagramas o ideas a mano alzada para después ir perfilando y definiendo las cosas más adelante.

Y en época del auge del teletrabajo qué mejor que utilizar una «pizarra en blanco» virtual sobre la que ir perfilando a mano alzada tus ideas, planes, etc. Y mejor si permite colaborar y además es software libre. Eso es Excalidraw.

Excalidraw es un programa con el que podrás realizar diagramas de flujo o representar ideas de forma esquemática a mano alzada como si estuvieras delante de una pizarra, pero desde tu navegador web.

El código de Excalidraw está liberado bajo una licencia MIT, por lo que puedes utilizar su código que está en GitHub, y puedes instalarlo en un servidor propio o puedes utilizar una instancia de Excalidraw para probar la herramienta.

Excalidraw es muy básico en cuanto a qué puedes dibujar, pero a la vez creo que suficiente para expresar ideas, flujos de trabajo, bocetos, etc.

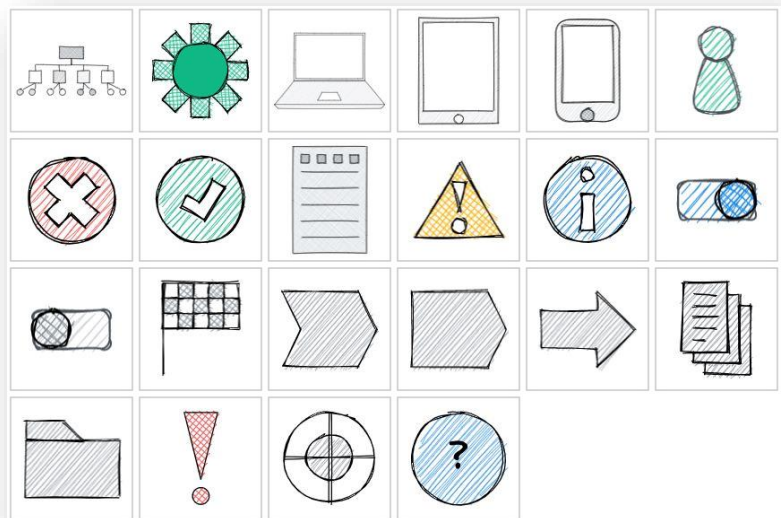
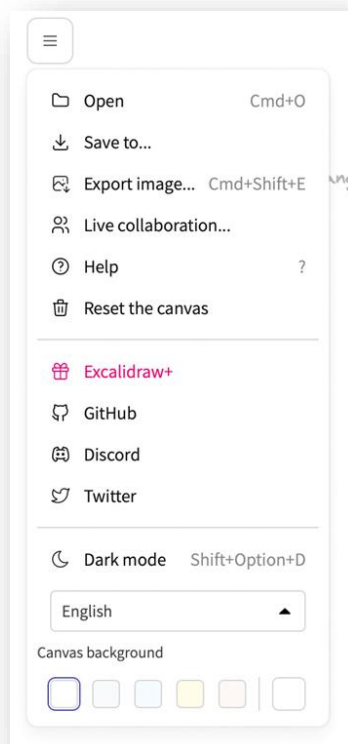
Puedes dibujar figuras geométricas, líneas, flechas, textos, y seleccionar diferentes tipos de trazos para estos elementos, diferentes colores, etc.

Tiene la opción de guardar lo dibujado en un formato propio para después si se quiere abrirlo con excalidraw, también se puede exportar como PNG o SVG o compartir el enlace del dibujo:

Si utilizas la instancia de excalidraw el contenido es cifrado de extremo a extremo, por lo que nadie, ni siquiera en excalidraw puede saber qué contenido es el que se representa.

Y también se puede compartir el enlace para colaborar y que varias personas puedan modificar el dibujo de manera colaborativa, añadiendo o quitando y cada cual expresándose.

¡Está disponible en español y muchos otros idiomas, por lo que además de ser intuitivo es sencillo de manejar gracias a los mensajes emergentes en un idioma propio!



excalidraw+ vs. excalidraw

¿Cuál es la diferencia entre Excalidraw y Excalidraw+?

excalidraw

excalidraw+

Colaboración

[Sin título]
Invitar colaboradores por enlace



Colaboradores de solo lectura



Colaboración en equipo



Presentaciones en vivo



Dibujos

Compartir dibujo por enlace



Comentarios



Versionado



Pronto

Lista de dibujos



Organizar en colecciones



Sincronizar automáticamente con el servidor



Buscar



Plantillas



Pronto

equipos

Cuentas de usuario



Espacios de trabajo



Equipos de espacio de trabajo



Gestión de usuarios



Creación de usuarios



Bibliotecas

Bibliotecas Públicas



bibliotecas privadas

Almacenado en el navegador



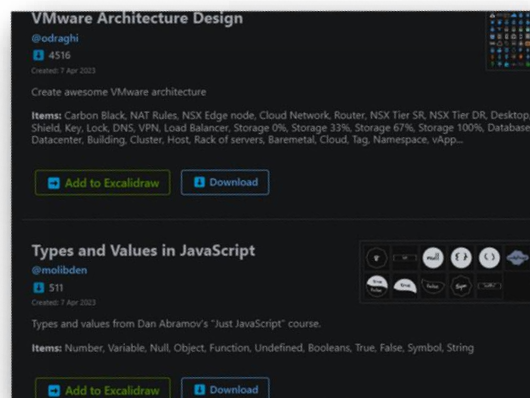
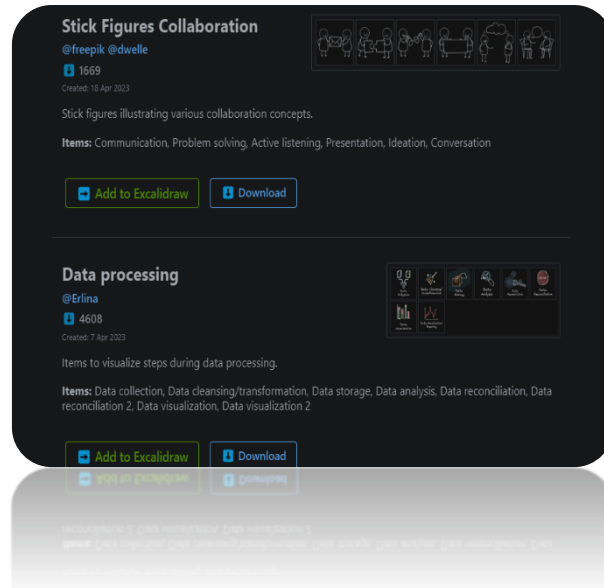
Almacenado en el servidor (pronto)

Bibliotecas de espacio de trabajo



Pronto

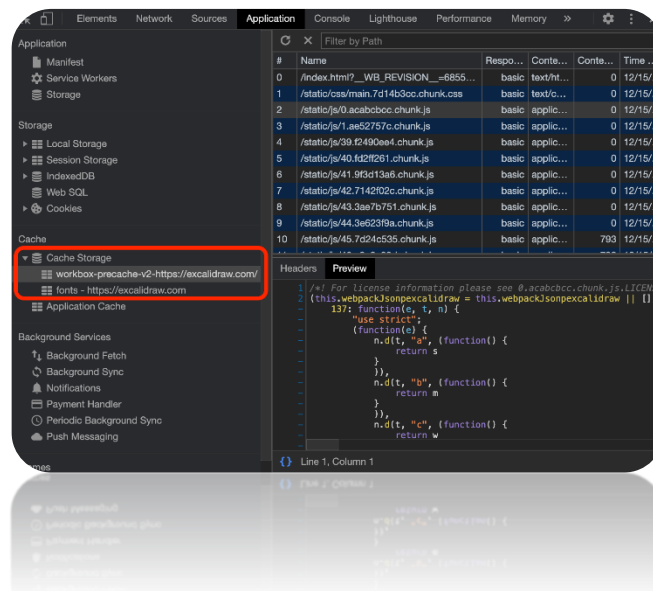
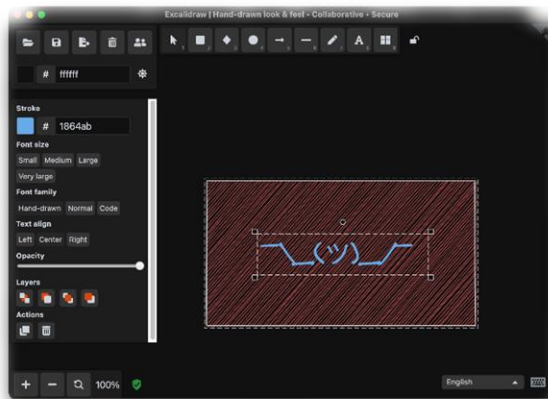
Como pudimos ver estas son las diferencias entre la versión gratuita y la de paga.
Podemos agregar bibliotecas para utilizar diferentes tipos de iconos y demás.



EXCALIDRAW OBSOLETO.

Excalidraw Desktop hasta ahora es básicamente la aplicación web Excalidraw empaquetada como un archivo. asar agregándole una ventana Acerca de Excalidraw. La apariencia de la aplicación es casi idéntica a la versión web.

Por ejemplo, las actualizaciones automáticas "[actualmente] solo [son compatibles] en macOS y Windows. No hay soporte integrado para el actualizador automático en Linux, por lo que se recomienda usar el administrador de paquetes de la distribución para actualizar su aplicación".



En macOS, ahora hay un menú de nivel de sistema en la parte superior de la aplicación, pero como ninguna de las acciones del menú, aparte de Cerrar ventana y Acerca de Excalidraw, está conectada a nada, el menú es, en su estado actual, bastante inútil. Mientras tanto, todas las acciones se pueden realizar, por supuesto, a través de las barras de herramientas normales de Excalidraw y el menú contextual.

Aplicación web progresiva instalable.

Excalidraw hoy es una aplicación web progresiva instalable con un trabajador de servicio y un manifiesto de aplicación web. Almacena todos sus recursos en dos cachés, uno para fuentes y CSS relacionado con fuentes, y otro para todo lo demás.



Conclusiones.

Ricardo Arias.

Excalidraw es una herramienta muy útil para hacer mockup de manera más fácil y rápida cuando estas con tu grupo de desarrollo haciendo lluvias de ideas de cómo quiere que se vea para luego ponerlo en ejecución.

También si quieres hacer un diagrama de flujo para tener un esquema de nuestro algoritmo y los pasos a seguir para la solución de un problema planteado.

Por último, se puede hacer el maquetado de una base de datos de manera rápida y sencilla para más o menos saber las relaciones de una tabla con otra para luego ponerlo en desarrollo en un gestor de base de datos. Por experiencia me vendría muy útil saber sobre esta herramienta para hacer tablas con su relación con otras que hacerlas a mano en lápiz y papel.

Ricardo Abrego.

Excalidraw me pareció una plataforma supero intuitiva que a pesar de ser simple es muy potente básicamente te provee de todo lo que necesita para realizar diagramas, bosquejos y hasta vistas de proyectos, podemos crear muchas cosas en ella y también de forma grupal el compartir una sección con otras personas es plus muy alto hoy día con todo el tema del trabajo a distancia.

Ian Castellero.

Excalidraw es una herramienta que permite la creación de diagramas de forma simple, que permite mejorar la colaboración entre profesionales que buscan bosquejar un proceso o diagramas una infraestructura. Su mayor provecho esta en el hecho de se trata de un sistema web, lo que permite a los usuarios de cualquier plataforma utilizar esta poderosa herramienta.

Bibliografías.

- <https://victorhckinthefreeworld.com/2020/04/30/excalidraw-es-una-pizarra-en-blanco-en-la-que-realizar-diagramas-dibujados-a-mano/>
- <https://www.thoughtworks.com/es-es/radar/tools/excalidraw#:~:text=Excalidraw%20es%20una%20herramienta%20de,de%20crear%20y%20compartir%20diagramas>
- <https://web.dev/i18n/es/deprecating-excalidraw-electron/>
- <https://excalidraw.com/#room=6e5633a01cbf89b048fa,fQvC0DPOkKp73nT2GN1BqA>
- https://www.google.com/search?sca_esv=561439800&sxsrf=AB5stBiGUo1bknJheIY96teB7f7rZWSzOQ:1693440669769&q=excalidraw+icono+imagenes%5C&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwjKiceMzoWBaxWTkmoFHQ_iDf8Q0pQJegQIDhAB&biw=959&bih=590&dpr=1#imgsrc=zdOSf3GjQApvBM