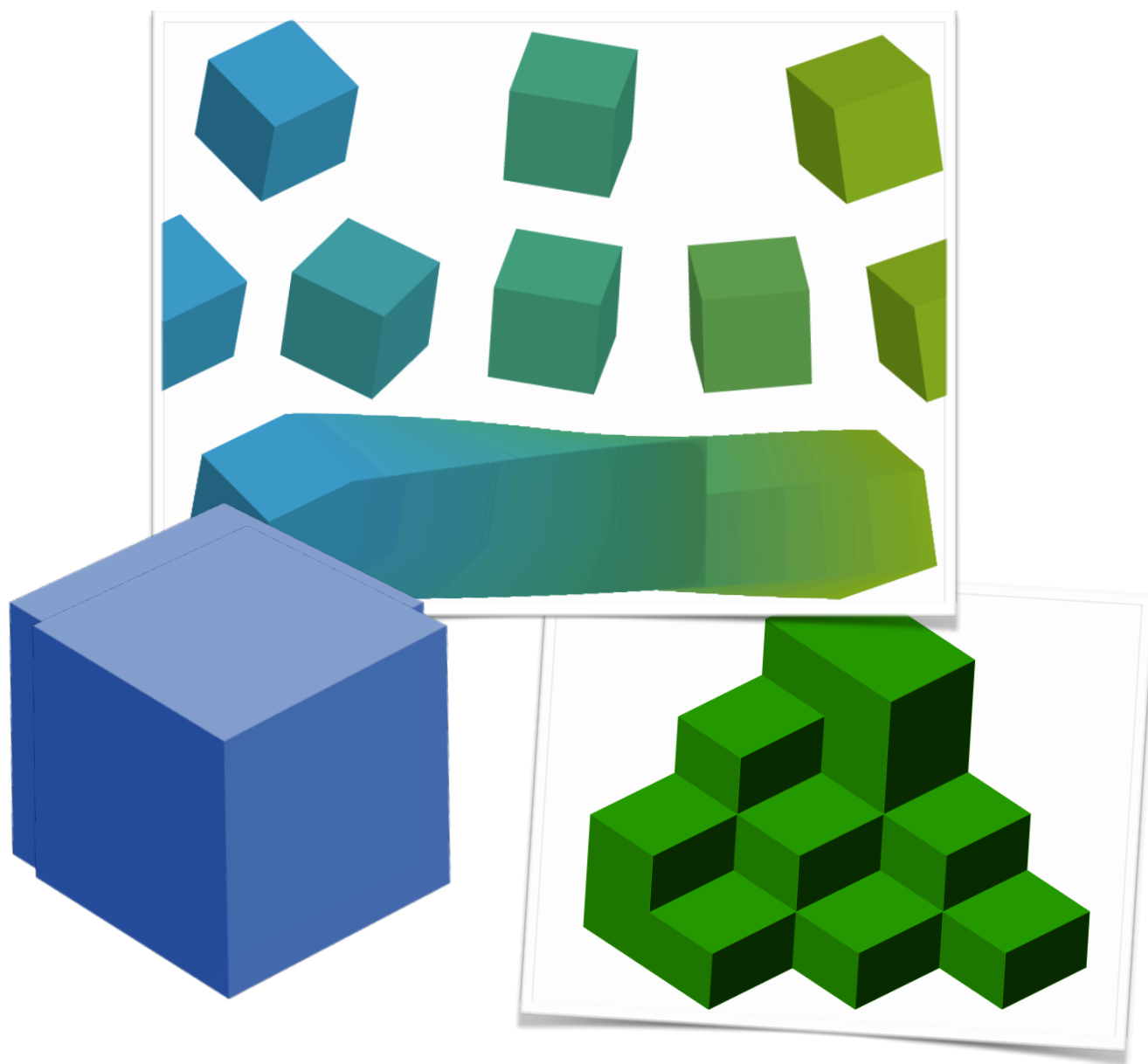


# Design

## Manual de usuario



# Indice

<b>Indice</b>	<b>2</b>
<b>¿Que es Design?</b>	<b>3</b>
Descripción	3
<b>Partes de Design</b>	<b>4</b>
1. Editor de texto	5
2. Area de dibujo	5
3. Consola	5
4. Barra de menú	5

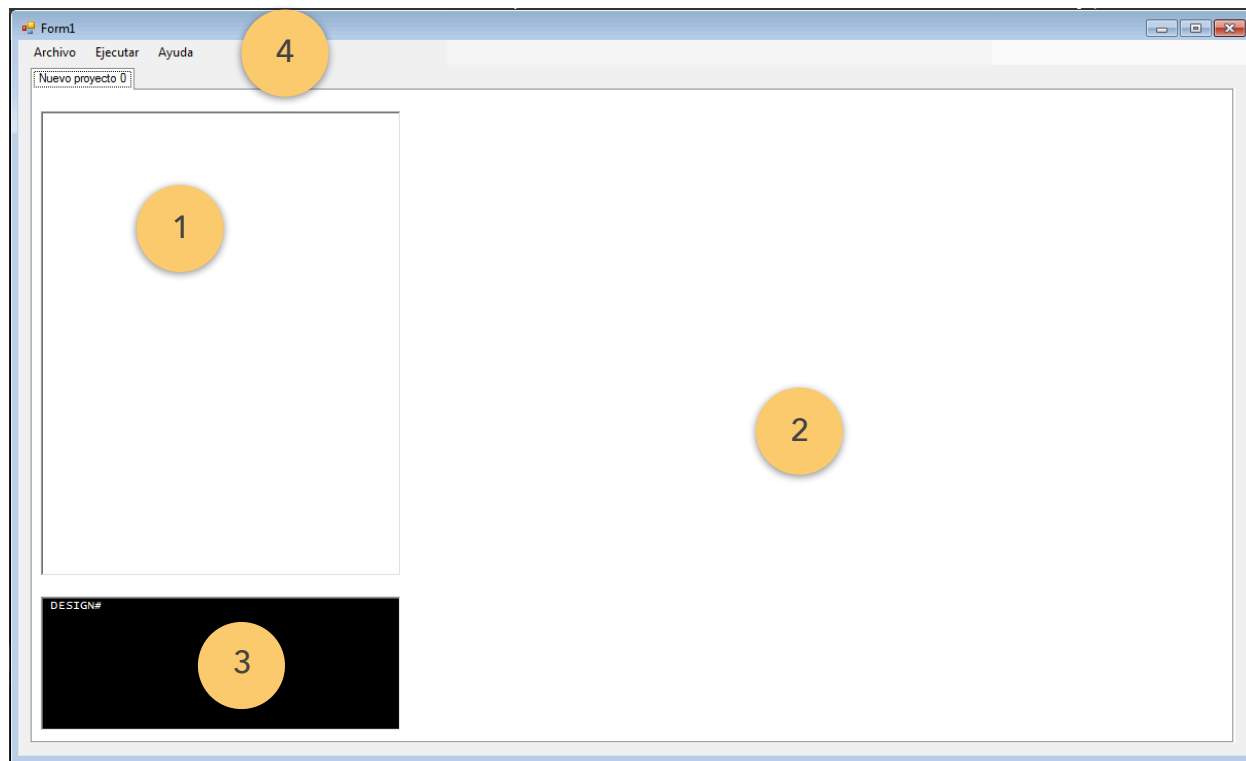
# ¿Que es Design?

## Descripción

El software consiste en la generación de las diferentes vistas que se utilizan (planta, elevación, perfil) para el diseño de casas, además de poder realizar la visualización en 3D.

La aplicación debe proveer la opción de analizar el contenido cargando archivos con extensión (\*.design) y deberá generar como salida una página en formato HTML con los datos del análisis léxico, sintáctico y los resultados correspondientes; o en caso de que el archivo contenga errores, mostrar una página HTML con el detalle de estos.

# Partes de Design



## 1. Editor de texto

En esta área se definen las instrucciones que recibirá la tortuga para realizar los dibujos. Las instrucciones aceptadas se encuentran en el apéndice.

## 2. Area de dibujo

Área donde la tortuga realice un dibujo con los instrucciones recibidas en el editor de texto.

## 3. Consola

En esta parte deberá mostrar la salida del método Escribir, el resultado del analizador léxico con la descripción de los tokens y la ubicación de estos en el código, errores del analizador léxico y errores en la ejecución de instrucciones. La descripción de posibles errores se adjuntan en el apéndice de este documento.

## 4. Barra de menú

- **Archivo**

- Abrir: KTurtle tiene la opción de abrir archivos con extensión (\*.ktl).
- Guardar: Esta opción guarda el texto contenido en el editor. Si no ha sido guardado nunca, debe desplegar una opción para ingresar el nombre del nuevo archivo y la ubicación en la que desea guardar.
- Guardar como: Esta opción permite guardar el archivo de entrada con otro nombre, se debe preguntar el nombre del nuevo archivo y la ubicación en la que desea guardar.

- **Run**

Realiza el análisis léxico de la entrada que se encuentra actualmente en el editor y generar la salida correspondiente sobre los movimientos de la tortuga, las impresiones en consola y los reportes.

- **Reportes:**

Esta opción genera los reportes correspondientes de las salidas del analizador, los reportes se presentan en formato html, el cual incluye: Tabla de tokens reconocidos para el proyecto, tabla de errores.

- **Ayuda**

- ▶ Acerca de: Muestra en una ventana desplegable los datos del autor e información.
- ▶ Manual de Usuario: Muestra el manual de Usuario de la Aplicación.
- ▶ Manual Técnico: Muestra el manual Técnico de la aplicación.