

Reporte avances Trabajo terminal II

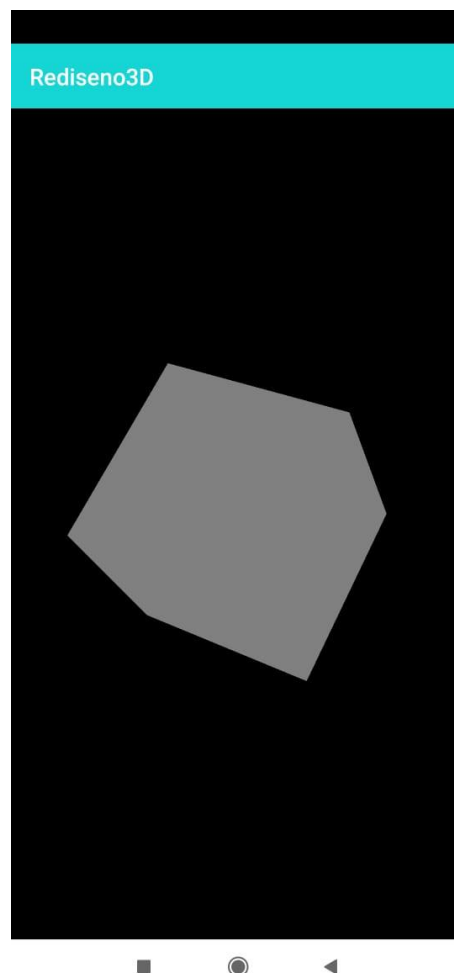
Nombre del proyecto: **Aplicación móvil para el desarrollo de modelos tridimensionales de objetos normalizados.**

Alumno: César Iván Martínez Martínez

Observaciones.

Se sigue avanzando en la construcción del algoritmo de nubes de puntos, que es lo más importante para el correcto funcionamiento de la aplicación. La lista y CRUD de OBJ ya funciona correctamente, así como el visualizador del dispositivo móvil.

Se agrega una imagen como evidencia del funcionamiento del visualizador



A continuación, observamos una tabla con los avances realizados desde el 20 de enero de 2020 hasta el 5 de junio de 2020.

Plan de Trabajo Terminal II					
Actividad	Observación	Fecha Inicio	Fecha Final	Progreso %	Ideal
Correcciones	Realizar correcciones a las actividades realizadas en presentación de TT 1.	20/01/2020	-	80	100
Codificación					
Ventana Menú Principal		27/01/2020	28/01/2020	100	100
Capturar fotografías	Captura con referencia de bordes y almacenamiento de la imagen en el dispositivo.	29/01/2020	07/02/2020	100	100
Procesamiento y análisis de imágenes	Aplicar los diferentes filtros.	10/02/2020	21/02/2020	100	100
Nube de puntos	Crear nube de puntos y unir caras. En este punto es lo más complicado y aún estoy terminando el algoritmo correcto para la unión de caras	24/02/2020	-	80	100
Formato OBJ	Sintaxis, list view de formato OBJ y CRUD.	10/03/2020	05-jun-20	100	100
LOG de mensajes de alerta y errores		20/03/2020	-	70	100
Visualizador de archivos OBJ	Visualizar de forma tridimensional el objeto en 3D	16/03/2020	-	85	100
Manual de usuario		31/03/2020	-	0	100
Pruebas					
Pruebas Unitarias		01/04/2020	07/04/2020	55	100
Correcciones Pruebas unitarias		07/04/2020	20/04/2020	0	100
Pruebas de integración del sistema		20/04/2020	25/04/2020	0	
Corrección de errores del sistema		25/04/2020	04/05/2020	0	

A continuación, se muestra gráficamente los avances de color azul en comparación con las actividades que ya debería de estar concluidas.

