Casos de uso

1ª entrega

Crear cuenta, Iniciar sesión, editar perfil, Admin, Gestionar función, gestionar proyecto, visualizar función, BD

El usuario debe ser capaz de trabajar dentro de un perfil propio, crear un proyecto y trabajar sobre él añadiendo, modificando y visualizando funciones.

El usuario debe poder introducir una fórmula matemática en el proyecto y generar la función representada por ella, debe poder hacer modificaciones de tipo geométrico sobre el objeto creado (giros, traslados, escalado…) o añadir más funciones y especificar unos parámetros de proyección para obtener un modelo tridimensional de los objetos del proyecto que se pueda mostrar por pantalla.

Se debe poder complementar la parte gráfica del proyecto con textos descriptivos para cada elemento.

El administrador debe poder enviar mensajes a los usuarios y modificar información de cuentas o proyectos.

2ª entrega

Conectividad y tienda si es posible

El usuario debe poder compartir un proyecto creado, acceder a proyectos de otros usuarios y descargarlos para trabajar sobre ellos, comentarlos, etc.

(OPCIONAL: El usuario debe poder buscar productos en la tienda y comprarlos a domicilio mediante pago online. Además debe poder realizar donaciones al equipo de desarrollo – Esta funcionalidad solo se implementará si se alinean los astros)