

Integrantes:
 Brayan Parra.
 Braianth Rodriguez.
 Sebastian Vaquiro.
 Javier Vargas.

1.1

Problema:	Construir una aplicación para la central de préstamos de la universidad que gestione y administre el préstamo de recursos a estudiantes
Cliente	La Universidad
Usuario	Estudiantes de la universidad
Requerimiento funcional	sus requerimientos son <ol style="list-style-type: none"> 1. Registrar recursos 2. Registrar estudiantes 3. Gestionar préstamo de recursos 4. Consultar préstamos de estudiantes 5. Consultar información de un préstamo 6. Registrar devoluciones de recursos
Mundo del problema	para poder resolver el problema deberemos tener en cuenta la diversidad de recursos junto con la política de prestamos que aplicara a cada estudiante según sus condiciones la infraestructura de identificación de los estudiantes y el registro
Requerimiento no funcional	vendría siendo la interfaz de la aplicación que resulte fácil de usar al estudiante el rendimiento de la aplicación cuanto más sencillo más eficiente junto a esto la aplicación debe ser capaz de lograr atender a varios usuarios y dar rendimiento en función a la tarea asignada

1.2

Requerimiento funcional 1	Nombre	Agregar un recurso.
	Resumen	Permite al usuario agregar un recurso.
	Entradas	-Nombre del recurso. -Código del recurso.
	Resultados	Se agregó correctamente el recurso.
Requerimiento funcional 2	Nombre	Agregar un estudiante.
	Resumen	Permite agregar un estudiante a la base de datos.
	Entradas	-Nombre del estudiante. -Identificación del estudiante. -Edad del estudiante.
	Resultados	Se agregó correctamente el estudiante.
Requerimiento	Nombre	Consultar información de un préstamo.
	Resumen	Permite saber si el recurso está disponible o no.

funcional 3	Entradas	Código del recurso.
	Resultados	-El recurso está disponible. -El recurso no está disponible, ocupado por:
Requerimiento funcional 4	Nombre	Consultar los préstamos de un estudiante.
	Resumen	Permite saber la cantidad y qué tipo de préstamos ha hecho el estudiante.
	Entradas	-Ingresa el código del estudiante.
	Resultados	El estudiante tiene estos préstamos.