App Calculo fácil

1. Definir objetivo

* El objetivo en si de esta APP es resolver problemas matemáticos muy complejo de manera muy simples y efectivas simplemente con la cámara del celular que se encarga de escanear el problema y darte la solución basándose en lo siguiente
* Especificidad: un objetivo debe ser claro y especifico, indicando exactamente que se quiere lograr
* Medibilidad : Los objetivos deben ser medibles, lo que permite evaluar el progreso
* Alcanzabilidad: Aunque los objetivos tiene que ser desafiantes también tiene que ser realistas y alcanzables
* Relevancia: Un objetivo de ser relevante y alinearse con los interese en o metas del usuario

1. Definir Usuario

* La demografía: la cual pedirá la Edad, ubicación global geográfica y además el nivel de educación vigente de habilidades técnica o experimentada
* El objetivo: que es lo que esperan lograr al utilizar el producto o el servicio
* frustraciones: Problemas o desafíos que enfrentan en su experiencia actual

1. Funciones Principales

* la función principal de la aplicación seria resolver problemas matemáticos con solo sacar el celular y sacar una foto al problema que se presenta, dando de esta manera el resultado y la explicación del resultado si es que se desea ver como se resolvió.

1. Frontend

* pantalla inicio sesión
* pantalla varias opciones (seguridad, accesibilidad, guía consejos)
* cámara para resolver las operaciones matemáticas
* pantalla resultados
* pantalla paso a paso
* pantalla historial de problemas
* pantalla soporte
* pantalla gráficos
* pantalla selección de idiomas
* pantalla temas matemáticos
* pantalla perfil de usuario
* pantalla de personalización (idioma-color interfaz, etc.)
* pantalla para cerrar sesión

1. Backend

* Escaneo de problemas matemáticos
* Resolución del problema paso a paso
* Soportar diferentes temas matemáticos
* Calculadora inteligente
* Explicaciones animadas
* modo sin conexión
* Compatibilidad con diferentes idiomas
* Compatibilidad con libros de texto
* Historial de problemas
* Personalización

1. Base de datos

* Usuarios
* Problemas
* Soluciones
* Pasos
* Historial
* Temas
* Gráficos
* Idiomas
* Configuraciones
* Sesiones
* Errores
* Comentarios
* calificaciones

Integrantes:

Bastián soto

Rafael pacheco

Martin Ignacio