ESCUELA SECUNDARIA TECNICA FLORENTINO AMEGHINO AMEGHINO

TRABAJO PRACTICO Nº

TITULO

| MATERIA | Proyecto, Diseño e implementación de Sistemas Computacionales | AÑO Y DIV. | 71/A |
|------------|--|------------|---------|
| PROFESOR/A | Tixeira Matias Agustin | FECHA | 12/4/24 |
| ALUMNO/A | Morano-Etchetorena-Gorgerino-Mieres-Ibalo | GRUPO | C2 |
| NOTA | | | |

ASISTENTE VIRTUAL, APLICACION MOVIL

Es un asistente diario que nos permite hacer tareas simples, como poner alarmas, recordatorios, anotarte una lista de tareas, recordar nuestro nombre, abrir camara de fotos, y como un asistente al cual nosotros le preguntariamos algo y nos podra dar una respuesta a ello.

Caracteristicas principales:

- Base de datos: La aplicación tendria una base de datos integrada la cual se usaria en 2 partes, los recordatorios dados por el usuario, el cual tendria una interfaz, y las instrucciones pasadas que el usuario le dió para que no se repitan. Un ejemplo de uso seria ya tener una alarma establecida a las 12PM y querer crear otra alarma a las 12, la aplicación revisa a la base de datos y te indicaria que ya tenes una alarma creada a esa hora.
- Aplicacion multiplataforama: Al ser una aplicación creada en react, podremos usarla tanto en Android como en IOS, creando menos brechas entre personas.
- Dirigida a todo publico: Al ser un asistente, no tendria una opcion o restriccion de edad, lo podrian usar tanto jovenes como adultos.

Consideraciones adicionales:

- Evaluacion de viabilidad del proyecto: Se puede establecer un presupuesto
 estimado para el desarrollo de la aplicacion, considerando los recursos necesarios
 para mantener la base de datos y garantizar su funcionamiento optimo, asi como
 para la promocion y comercializacion del producto para alcanzar una amplia
 audiencia y generar ingresos.
- Analisis de situacion: Se puede considerar el numero de personas que usarian la aplicación simultaneamente como un indicador de la demanda potencial de la aplicacion, ya sea como una fortaleza o una debilidad dependiendo del contexto.
- Definicion de requisitos y determinacion del enfoque: Se debe evaluar el nivel de complejidad de la aplicacion para determinar su efectividad y accesibilidad para los

usuarios. Esto puede influir en la forma en que se presenta la informacion y en la experiencia general del usuario.