DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Determinar el objetivo, funcionalidad y publico final que tendrá nuestro desarrollo.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	28- agosto - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	4:30 pm
		HORA FIN	6:00 pm

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

Reunión el grupo completo por medio de Teams para concretar ideas sobre el futuro desarrollo del proyecto.

Desarrollo:

Nos reunimos por primera vez con todo el grupo, hablamos sobre el objetivo y la intención de desarrollar esta aplicación, asi mismo se creo el repositorio en Git Hub y el grupo en Teams para facilitar las reuniones, asignamos algunas tareas iniciales necesarias para el primer documento.

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Organizar el documento final que se presentara en la primera entrega del proyecto y creación de historias de usuarios.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	4 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	8:00 am
		HORA FIN	10:00 am

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

8:00 am:

Reunión con el equipo completo por medio de Teams para discutir sobre los avances del proyecto, la documentación e ideas para mejorar.

Desarrollo:

Todo el grupo se reunió para organizar y colocarle un formato APA al documento final, asi mismo entre todos se revisó la redacción del documento, se re plantearon los objetivos y se concretaron los objetivos específicos, además se crearon las historias de usuarios y una primera idea de la base de datos.

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Crear los primeros mockups centrándose en cómo será la utilización de la aplicación tanto para grupos como de manera individual.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	10 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	9:00 am
		HORA FIN	11:00 am

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

9:00 am

Reunión del grupo para hablar de la funcionalidad y la parte grafica que tendría la aplicación por medio de Teams.

Desarrollo:

Se comenzaron lo primeros mockups reuniendo referencias de aplicaciones móviles similares, se planteo el uso de logos en "píxel art" para mantener el enfoque atractivo, asi mismo se asignó la creación de del logotipo con el mismo arte.

DATOS BASICOS:			
OBJETIVO	Organizar las épicas en el repositorio con el uso de Zen Hub y asignación de tareas generales para la semana.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	II – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	4:30 pm
		HORA FIN	6:00 pm

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

9:00 am:

Reunión enfocada en dividir las tareas para comenzar el desarrollo y terminar la documentación primordial.

Desarrollo:

Se crearon y asignaros las tareas a los integrantes del grupo por medio del Zen Hub, asi mismo se pidió una revisión a la profesora Isabel Mahecha para revisar que la plantación este bien.

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Revisar los avances y alcances que se lograron con respecto al curso de desarrollo web además de asignar las tareas de la semana.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	14 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:30 am
		HORA FIN	11:00 am

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

10:00 am:

Reunión enfocada en hablar sobre los avances del curso de Coursera, también planear el cómo lograríamos sacar una primera versión del aplicativo.

Desarrollo:

Se asigno como tarea principal el avanzar en el curso y terminar el diagrama de clases, asi mismo revisar la posibilidad de crear algunos assets para una primera versión.

MACROPROCESO	Reunión de avances e ideas	ACTA No.	06

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Revisar los avances conseguidos durante la semana, además de la posibilidad de implementar algunas tecnologías específicas.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	18 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:15 am
		HORA FIN	I I:00 am

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am

Reunión enfocada en el avance realizado según las tareas propuestas, además se plantea el siguiente paso para la semana que viene.

Desarrollo:

Se reviso el diagrama de clases y el avance del frontend, se revisaron las clases virtuales y el progreso a futuro que podrá tener el desarrollo.

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Revisar los avances conseguidos durante la semana, además de la posibilidad de implementar algunas tecnologías específicas.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	18 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	3:00 pm
		HORA FIN	5:00 pm

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

3:00 pm

MACROPROCESO

Reunión enfocada en el avance realizado según las tareas propuestas, además se plantea el siguiente paso para la semana que viene.

Desarrollo:

Se reviso el diagrama de clases y el avance del frontend, se revisaron las clases virtuales y el progreso a futuro que podrá tener el desarrollo.

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Se dejar una base de la exposición que se debe presentar y plantearse el desarrollo del sprint		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	21 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am
		HORA FIN	12:00 am

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

MACROPROCESO

Reunión enfocada en el avance realizado según las tareas propuestas, además se plantea el siguiente paso para la semana que viene.

Desarrollo:

Se creo un documento en Power Point con la intención de darle sentido a la exposición que realizaremos y asi mismo, se hablo de la base de datos y su implementación en el proyecto, además se plantea el pasar algunos mockups al desarrollo.

MACROPROCESO	Revisión semanal	ACTA No.	09

DATOS BASICOS:					
ОВЈЕТІVО	Se revisa lo conseguido en la semana y se termina de completar la exposición planteada.				
LUGAR	Virtual FECHA REUNION 24 – septiembre - 2020				
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am		
		HORA FIN	12:00 am		

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión enfocada en el avance realizado según las tareas propuestas, además se plantea el siguiente paso para la semana que viene.

Desarrollo:

Se dio por terminado el power point de la exposición, además se habla sobre los logros conseguidos en la nube y la inserción de datos, queda pendiente el en lace y verificación de datos en la autentificación asi como los cambios planteados en el Frontend.

MACROPROCESO	Reunión con la profesora para muestra de	ACTA No.	10
TIAGROT ROGESO	avances	ACTANO.	10

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Revisar todos los avances y el orden que se esta llevando en el proyecto, plantear siguiente paso y trabajo próximo		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	25 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	3:30 pm
		HORA FIN	5:00 pm

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Isabel Andrea Mahecha Nieto	Ing. Sistemas.	Profesora		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión enfocada en el avance realizado según las tareas propuestas, además se plantea el siguiente paso para la semana que viene.

Desarrollo:

Se dio por terminado el power point de la exposición, además se habla sobre los logros conseguidos en la nube y la inserción de datos, queda pendiente el en lace y verificación de datos en la autentificación asi como los cambios planteados en el Frontend.

MACROPROCESO	Planeación de la semana	ACTA No.	П

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Conectar la base de datos creada con mongodb y el Frontend con los endpoints básicos		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	28 – septiembre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am
		HORA FIN	12:00 am

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión enfocada en la explicación y avances por parte del Backend.

Desarrollo:

Se dio por completada la estructura básica de los datos en la base no relacional mongoose, además se organizó el trabajo centrándonos en el desarrollo y conexión entre Backend y Frontend.

MACROPROCESO	Planeación de la semana	ACTA No.	12

DATOS BASICOS:				
ОВЈЕТІVО	Corrección y distribución de la información en el repositorio centrado en el Frontend			
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	01 – Octubre - 2020	
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am	
		HORA FIN	12:00 am	

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión donde se habló y discutió sobre el uso de un repositorio orientado al Backend y otro al Frontend, además se redistribuyeron los datos que estaban creados anteriormente en el repositorio.

Desarrollo:

Se comenzó el apartado artístico de personajes específicos y se planteó una primera versión usable para siguientes sprints

MACROPROCESO	Cierre de sprint	ACTA No.	13

DATOS BASICOS:			
ОВЈЕТІVО	Distribuir las tareas de la semana centrándose en el desarrollo de la ampliación usable y la próxima entrega.		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	02 – Octubre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	03:00 pm
		HORA FIN	05:00 pm

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión donde se planeó las siguientes tareas que sean prioridad para generar un APK usando la estimación póker.

Desarrollo:

Se concreto los avances significativos tanto de Frontend como de Backend preparándolos para un despliegue con las funcionalidades básicas.

MACROPROCESO	Planeación de la semana	ACTA No.	14

DATOS BASICOS:				
OBJETIVO	Concretar apartado gráfico y fui	nciones objetivo		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	06 – Octubre - 2020	
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am	
		HORA FIN	I I:00 am	

DATOS PARTICIPANTES				
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO		
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante		
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante		

10:00 am:

Reunión donde se priorizaron tres ventanas especificas junto con sus funciones necesarias para realizar su conexión en la base de datos y despliegue en Frontend

Desarrollo:

Se concreto el trabajo necesario para poder desarrollar una versión utilizable básica de la aplicación

MACROPROCESO	Cierre de sprint	ACTA No.	15

DATOS BASICOS:			
OBJETIVO	Concretar necesidades finales		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	14 – Octubre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am
		HORA FIN	I I:00 am

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

10:00 am:

Reunión donde se habló sobre los avances y desarrollos realizados, además de las partes faltantes y errores a solucionar para concretar un apk

Desarrollo:

Queda pendiente la solución de errores en ejecución, confirmaciones de Backend y funcionalidades en botones específicos del Frontend

MACROPROCESO	Trabajo grupal	ACTA No.	16
HACKSI KOCLOO	Trabajo grupai	ACTA NO.	10

DATOS BASICOS:			
OBJETIVO	Primera versión del APK		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	15 – Octubre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	09:30 am
		HORA FIN	05:00 pm

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

09:30 am:

Reunión enfocada en trabajo conjunto entre todos los integrantes, donde se afinarían errores, solucionarían funcionalidades y concretarían necesidades del software.

Desarrollo:

Se trabajo en el despliegue de Frontend y Backend buscando mejorar la experiencia del usuario y la generación de la primera APK de la aplicación.

MACROPROCESO	Trabajo grupal	ACTA No.	17
	, 6 1		

DATOS BASICOS:			
OBJETIVO	Revisión grupal de avances		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	16 – Octubre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	03:30 am
		HORA FIN	05:00 pm

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

03:30 pm:

Reunión grupal con la profesora y grupo externo para revisar y recoger ideas sobre las posibles versiones mostrando la primera versión del APK.

Desarrollo:

Se mostro al grupo de clase los avances y desarrollos logrados en este tiempo, además de que se hablo en el grupo de cual sería la prioridad en el desarrollo próximo.

MACROPROCESO Trabajo	o grupal	ACTA No.	18
----------------------	----------	----------	----

DATOS BASICOS:			
OBJETIVO	Revisión grupal de avances		
LUGAR	Virtual	FECHA REUNION	22– Octubre - 2020
ELABORADA POR	Johan Nicolas Soler Hernández	HORA INICIO	10:00 am
		HORA FIN	I I:00 am

DATOS PARTICIPANTES			
PARTICIPANTE	AREA / EMPRESA	CARGO	
Jhon Jairo Ballen Agudelo	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Johan Nicolas Soler Hernández	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Andrés Mateo Esteban Suarez	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Danny Jersson Ochoa Peralta	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Julián Enrique Muñoz Castro	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Jesús David Castillo Torres	Ing. Sistemas.	Estudiante	
Juan Pablo Gómez	Ing. Sistemas.	Estudiante	

10:00 pm:

Reunión grupal hablar sobre los avances realizados y los cambios en la estructura del Backend

Desarrollo:

Se prepararon las vistas para la conexión con la base de datos y para manejar los perfiles