



DB PROJECT

# Database Project

## MOT Webapp



Meowdoro Database

# Project Overview

[MOT Project LINK](#)

[SQL File LINK](#)

Meowdoro Database Project



MOT Project Explained



ERD



Schema



SQL

# MOT Project Explained

\* شرح الداتا بيز المطلوب في المشروع:

مشروع WebApp للتركيز والتنظيم [meowdoro-ai.vercel.app](https://meowdoro-ai.vercel.app) في 3 صفحات رئيسية وصفحات أخرى زي ال Pricing وال Landing Page.

- صفحة ال pomodoro Timer وديه client-side بدون database.
- صفحة ال Tasks/Notes مرتبطة بال database
- صفحة ال Party مرتبطة بال database بشكل افتراضي (concept) لصعوبة تطبيقها.

كده في ثلاثة Entities وهم ال user وال notes وال party

ال user ممكن يكون guest او member  
ال member يقدر يعمل أكثر من note وكل note ليها member واحد.

ال member يقدر يعمل **Create** أكثر من party وكل party عملها member واحد  
ال member يقدر يدخل **Join** أكثر من Party. وال party ينفع يدخلها أكثر من member.  
ال guest ميقدرش يعمل party

ال party ليها ال notes المشتركة الخاصة بيها. كل party ينفع يكون فيها أكثر من note  
وال notes ال party عملها ال members فهي مريطة مع ال member وال party الهو فيها

ال guest تفاعله مع ال notes هيكون local storage عشان كده مش ظاهر في ال database

الصفات (attributes)

User (Supertype) --> User\_ID (pk)

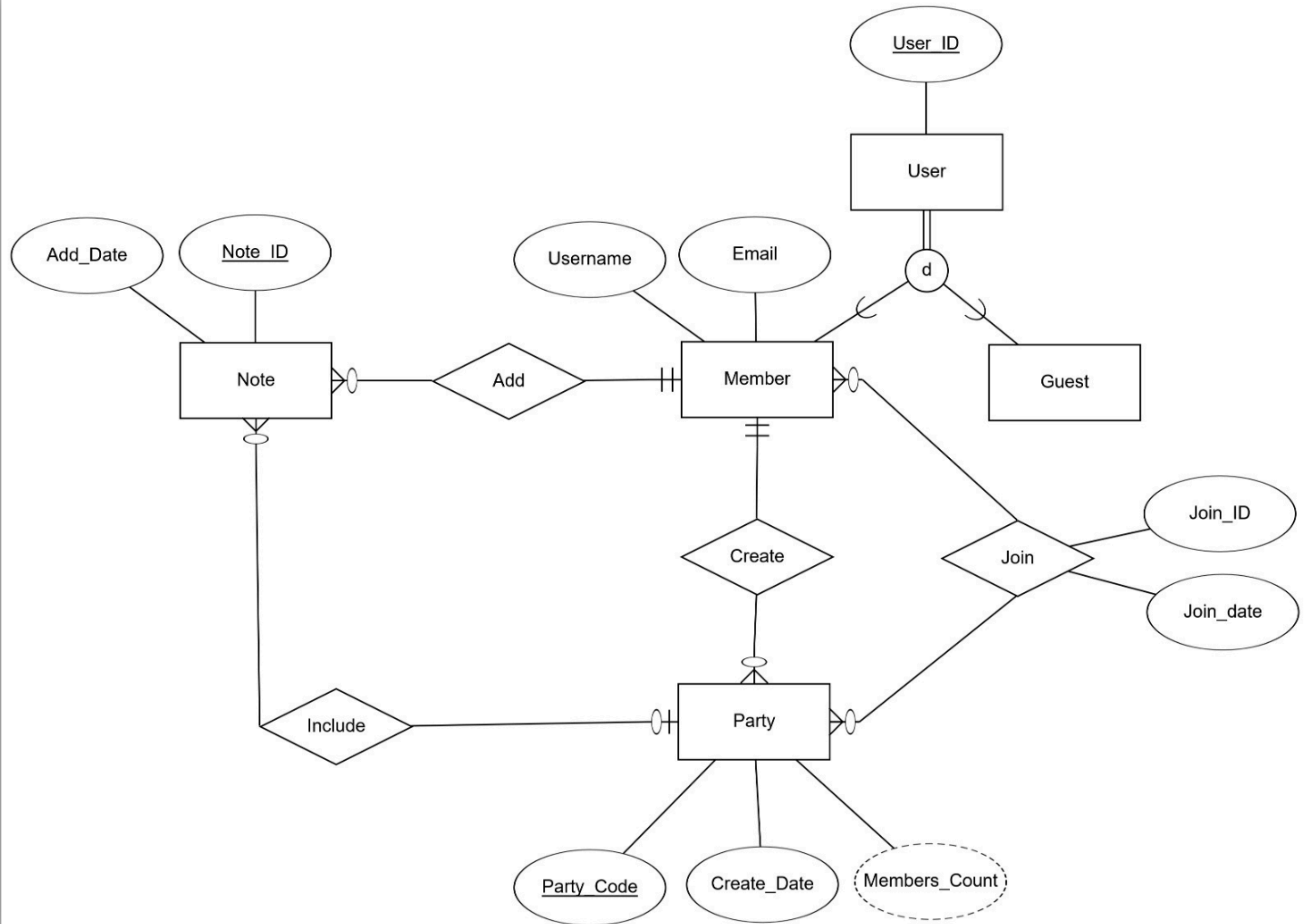
Member (Subtype) --> Email, Username

Note --> Note\_ID (pk), add\_date

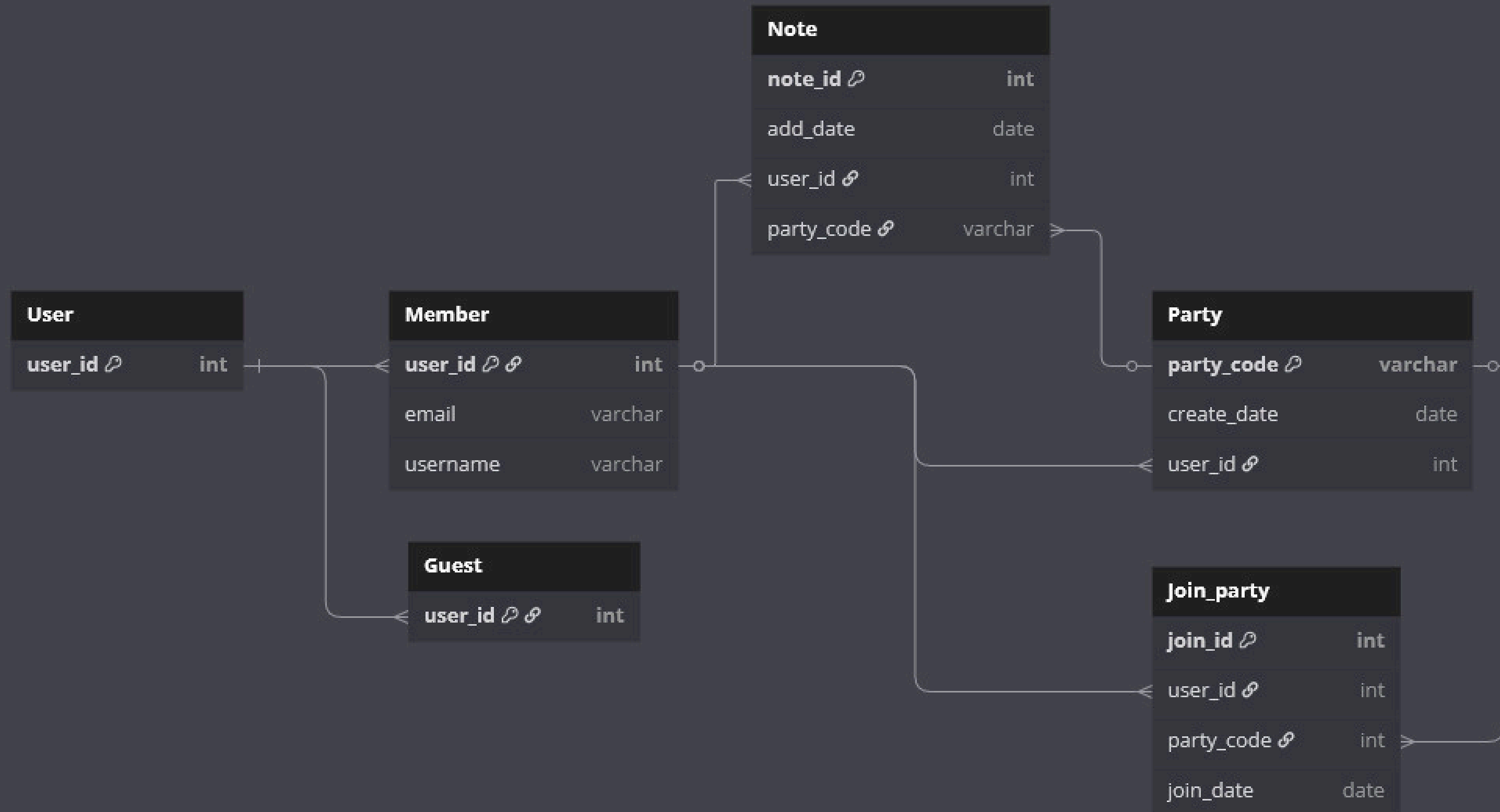
Party --> Party\_code (pk), Create\_Date, Members\_Count (derived)

Join (Associative Entity) --> Join\_ID (pk), Join\_date

# ERD



# Schema



# Team Members

**غانم عزت عبدالعزيز موسي غانم**

عربي 51306

**محمود عبدالسلام محمد محمد**

عربي 51326

**يوسف احمد عبد الفتاح العامودي**

عربي 51418

**هيثم عبد السلام عبد الفتاح**

عربي 51350

**فارس عبد السلام جلال إبراهيم عطية**

عربي 51373

**علي السيد احمد علي**

عربي انتساب 58902

**محمود أحمد محمود عيد**

عربي 51397

**يوسف محمد السيد خليل**

عربي 51319

**محمد عبدالقادر عبدربه جمعة**

عربي انتساب 58903

**يحيى محمد شحاته**

عربي 51403

**يوسف محمد عبدالحكيم بيومي سمك**

عربي 51420