

تکلیف پنجم درس مباحث ویژه ۱

(تذکر: برای ساخت پایگاه داده و جداول و درج در جداول امکان استفاده از phpMyAdmin را ندارید و باید دستورات مربوطه را مستقیماً در کد خود بنویسید.)

می‌خواهیم یک وبسایت ساده مشابه دیوار بسازیم.

۱. ابتدا یک دیتابیس به اسم divaradb ایجاد کنید.

۲. جداولی بصورت زیر پیاده سازی کنید.

جدول کاربران شامل آی‌دی (auto_increment) - نام - نام خانوادگی - ایمیل (یکتا) - شماره تلفن - رپورت (تعداد گزارش‌های رپورت)
جدول آگهی‌ها شامل آی‌دی (auto_increment) - عنوان - متن آگهی - قیمت - شهر - زمان ساخت - آی‌دی کاربر - رپورت (تعداد گزارش‌های رپورت)

۳. رکوردهای زیر را در جدول کاربران درج کنید. به ازای فیلد رپورت برای تمام کاربران مقدار صفر درج شود.

```
(1,'Ali','Ahmadi','Ali@gmail.com','093523341234')  
(2,'Leila','Roosta','Leila@gmail.com','09391147683')  
(3,'Elyas','Pooran','Elyas@gmail.com','09172504462')  
(4,'Bahare','Bahrami','Bahare@gmail.com','09041201580')  
(5,'Reza','Maleki','Reza@gmail.com','09168002045')
```

۴. رکوردهای زیر را در جدول آگهی‌ها درج کنید. زمان ساخت آگهی باید به تاریخ و زمان فعلی سیستم در هنگام درج آگهی مقداردهی شود. همچنین مقدار رپورت برای تمام آگهی‌ها صفر درج شود.

```
(2,'شیراز','300000','کلاس آموزش نقاشی به کودکان بصورت جلسه‌ای در منزل شما','آموزش نقاشی')  
(1,'جم','250000','کلاس خصوصی تدریس برنامه نویسی وب در محل دانشکده مهندسی جم بصورت هفته ای دو','کلاس خصوصی')  
(3,'بوشهر','65000000','آیفون ۱۳ پرو مکس در حد با درصد باتری ۸۷ زیر قیمت بازار. فروش به دلیل مهاجرت','فروش گوشی')  
(3,'جم','111111','سرویس و تعمیر و وسایل کولرهای اسپلیت با نازلترین قیمت و بهترین کیفیت ارائه می‌شود.','سرویس کولر')  
(4,'شیراز','100000','انجام پروژه های برنامه نویسی دانشجویی با قیمت توافقی. طراحی اپلیکیشن موبایل و طراحی','انجام پروژه برنامه نویسی')
```

• کد مربوط به دوبخش قبل را طوری بنویسید که تنها یک بار اجرا شده و در دفعات بعدی بارگذاری مجدد صفحه، اجرا نشوند.

۵. تابعی بنویسید که یک رشته را به عنوان پارامتر بگیرد و با استفاده از یک ساختار select رکوردهایی از جدول آگهی که نام کاربر یا نام خانوادگی کاربر آگهی کننده و یا عنوان یا متن آگهی شامل آن عبارت باشد را بازیابی کرده و بازگرداند. با استفاده از مقدار بازگشتی این تابع، اطلاعات آگهی‌های بازیابی شده را (شامل عنوان آگهی، زمان درج و قیمت) براساس ترتیب زمان درج آگهی در قالب یک جدول در صفحه نمایش دهد (آگهی که زودتر درج شده باشد بالای جدول قرار می‌گیرد). در صورت عدم وجود رکورد با شرایط خواسته شده، پیغامی حاکی از عدم وجود نتیجه، در صفحه چاپ نماید.

۶. در جدول بخش ۵، در کنار هر رکورد آگهی، یک لینک به یک صفحه‌ی دیگر وجود داشته باشد به طوری که کاربر با کلیک بر روی آن به صفحه‌ای جدید هدایت شده تا اطلاعات کامل آگهی همراه با اطلاعات کامل کاربر آگهی‌کننده‌ی آن را مشاهده نماید. نحوه نمایش اطلاعات را به شکل مناسب و با تخصیص برجسته‌های راهنمای مناسب برای فیلدهای مختلف اطلاعاتی مدیریت نمایید.

۷. در صفحه‌ی بخش ۶، لینکی برای رپورت کردن آگهی قرار دهید. در صورتی که کاربر این لینک را کلیک کند تعداد رپورت‌های آگهی مربوطه و همچنین کاربر صاحب آن یک واحد افزایش می‌یابد و مجدداً اطلاعات کامل آگهی و کاربر صاحب آن نمایش داده می‌شود.