

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۰۸ / ۱۳

پرسه‌عالی

۱- یک پایگاه داده جدید (New) و خالی (Blank DataBase) به نام work در درایو C ایجاد نماید.

جواب: از منوی File بر روی new کلیک کرده تا در سمت راست پانلی را حاوی کلمه Blank database برای شما بیاورد و بعد بر روی آن کلیک کرده تا پنجره ایرا ظاهر کند سپس از این پنجره مسیر موردنظر که درایو C می‌باشد را انتخاب کرده و بعد بر روی create کلیک می‌کنید تا پایگاه داده جدیدی را برای شما ایجاد نماید.

۲- نام فیلد lastname از جدول azmon را به email تغییر دهید.

جواب: ابتدا از قسمت table بر روی جدول azmon رفته سپس جدول را انتخاب نموده و بر روی آن کلیک راست کرده و گزینه Design را انتخاب می‌نماید تا به نمای طراحی جدول وارد شوید و بعد از قسمت lastname فیلد name را انتخای کرده و نام email را به جای آن می‌نویسیم . بعد جدول را از منوی file ذخیره می‌کنیم.

۳- برای جدول azmon یک شاخص (index) با نام دلخواه بر روی فیلد lastname ایجاد نماید.

جواب: از منوی View بر روی عبارت indexes کلیک کرده تا پنجره مربوط به آن نمایش یابد و بعد از قسمت index name نام را وارد می‌نماید و سپس در قسمت field name عبارت lastname را بر می‌گزینید.

۴- جدول azmon را در نمای صفحه اطلاعات (datasheet) باز نموده و پهنه‌ی ستون lastname آن را به ۱۸ تغییر دهید.

جواب: ابتدا بر روی جدول azmon دابل کلیک کرده تا در نمای datasheet نمایش یابد و بعد در همین حالت ستون lastname را با ماوس انتخاب کرده بعد از منوی Format عبارت column width را انتخاب نموده تا پنجره آن نمایش یابد سپس عدد ۱۸ را وارد کرده و ok.

۵- نام جدول azmon را به Quiz تغییر داده و بعد جدول را به حالت Design باز نماید.

جواب: ابتدا بر روی جدول کلیک راست و از منوی ظاهر شده عبارت rename را انتخاب و بعد نام جدول را به Quiz تغییر داده. قسمت دوم سوال: کلیک راست بر روی جدول و انتخاب گزینه Design.

۶- نوع فیلد Lastname موجود در جدول azmon را به یکی از انواع عددی (Number) "صحیح" تغییر دهید.

جواب: ابتدا بر روی جدول کلیک راست و گزینه Design را انتخاب نموده تا پنجره در نمای طراحی نشان داده شود و سپس در مقابل فیلد lastname و در بخش data type از منوی کشوی که باز می‌شود عبارت number را انتخاب می‌نمایید.

۷- رکوردهای موجود در جدول azmon را بر اساس فیلد lastname به صورت صعودی (Ascending)، مرتب نماید.

جواب: ابتدا فیلد lastname را با ماوس انتخاب کرده تا تمام محتويات آن انتخاب شود و بعد از منوی Record بر روی sort رفته و از زیر منوی باز شده عبارت Ascending را انتخاب می‌نماییم.

۸- رکوردهای جدول azmon را بر اساس فیلد size به صورت نزولی (Descending)، مرتب نمایید.

جواب: همانند بالا ولی به جای انتخاب عبارت sort Ascending عبارت sort Descending را بر می‌گزینیم.

۹- معیار (Query) جدیدی به نام azmon ایجاد نماید به طوریکه فیلد اول آن فیلد firstname و فیلد دوم آن فیلد lastname از جدول azmon باشد.

جواب: ابتدا به بخش Query می‌رویم و بعد از دو گزینه داده شده عبارت create Query by using wizard را انتخاب می‌نماییم تا پنجره آن ظاهر شود. سپس از این پنجره از قسمت Tables/queries که دارای یک منوی کشوی می‌باشد جدول azmon را انتخاب نموده تا فیلدهای آن در قسمت Available fields ظاهر شود. سپس از میان فیلدها ابتدا فیلد firstname را انتخاب می‌نماییم چون گفته فیلد firstname اول نمایش یابد و بر روی دکمه ای که به شکل < است کلیک می‌کنیم تا فیلد firstname به بخش selected fields اضافه شود و بعد فیلد lastname را با همین روال اضافه می‌کنیم و بعد بر روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود . در این بخش در کادر بالایی نام azmon را وارد کرده و بر روی دکمه finish کلیک می‌کنیم.

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۰۸ / ۱۳ / ۱۱۳

بسم الله الرحمن الرحيم

۱۰- معیار query ۲ را به گونه ای تنظیم نمایید که فیلد سوم آن مقادیر فیلد lastname از جدول Azmon ۱ را نمایش دهد.
 جواب: برای این کار بر روی query ۲ کلیک راست کرده تا وارد Design آن شوید سپس از پنجره ظاهر شده در قسمت خاکستری رنگ کلیک را سرتاسر کرده و گزینه Show table را انتخاب نمایید تا پنجره آن ظاهر شود و بعد از این پنجره جدول Azmon ۱ را انتخاب نموده و بر روی دکمه Add کلیک نمایید تا به قسمت خاکستری رنگ افزوده شود. سپس از این جدول افزوده شده بر روی فیلد lastname دوبار کلیک کرده تا به عنوان فیلد سوم در نظر گرفته شود.

۱۱- به روش ویزارد (wizard)، یک form به نام fazmon ۱ azmon ۱ ایجاد نمایید به طوریکه حاوی تمام فیلدات جدول باشد.

جواب: ابتدا بر روی قسمت Form کلیک کرده تا دو گزینه با عنوانی Design و wizard را برای ما نشان دهد سپس بر روی wizard دوبار کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود در این پنجره از قسمت tables/queries جدول azmon ۱ را انتخاب کرده تا فیلدات این جدول در قسمت fields Available نشان داده شود چون روی سوال به ما گفته است که حاوی تمام فیلدات باشد پس بر روی دکمه ای با این علامت <> کلیک می کنیم تا تمام فیلدات در قسمت selected fields قرار بگیرد سپس بر روی next کلیک می کنیم تا بخش های دیگر را نمایان سازد. در این بخش نشان داده شده می توانید طرح (ستونی columnar و ...) را انتخاب کنید. و بعد بر روی next کلیک می کنیم و در بخش بعدی نوع Style را برای form انتخاب کرده و بعد روی next کلیک می کنیم و در آخر در کادر بالای نام fazmon را وارد کرده و finish را می زنیم.

۱۲- یک کنترل جعبه متن (Text Box) به ۲ form (Text Box) اضافه کنید به طوریکه فیلد e-mail از جدول azmon ۱ را نمایش دهد.
 جواب: ابتدا باید form ۲ در حالت Design قرار بگیرد سپس اگر جدول فیلدات در بالای فرم نباشد می توانید از منوی View گزینه Field list را انتخاب کنید تا جدول فیلدات را برای شناسنامه نشان دهد و بعد با استفاده از ماوس فیلد email را از همان جدول فیلدات گرفته و به داخل فرم درگ (کشیدن) کنید.

۱۳- با استفاده از روش ویزارد (wizard)، گزارشی به نام report ۱ azmon ۱ ایجاد نمایید به طوریکه فقط شامل فیلد lastname نباشد.

جواب: ابتدا بر روی Report کلیک کرده تا دو گزینه با عنوانی Design و wizard ظاهر شود. سپس بر روی wizard کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. از قسمت tables/queries نام جدول یعنی azmon ۱ را انتخاب نموده تا در قسمت fields Available فیلدات این جدول شود. بعد چون گفته است فقط فیلد lastname را کلیک کرده و بر روی دکمه ای شکل < روی آن قرار گرفته است را کلیک می کنیم تا در بخش selected fields آن فیلد ظاهر شود سپس روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود در این بخش اگر خواستید می توانید جدولتان را بر اساس فیلدی مرتب کنید و بعد بر روی next کلیک می کنید. در قسمت بعدی طرح و جهت کاغذتان را مشخص می کنید. در مرحله بعدی نیز نوع Style گزارش را انتخاب و در آخر نام report ۱ را در کادر وارد کرده و بر روی finish کلیک می کنید.

۱۴- به گزارش report ۲ اضافه نمایید به طوریکه فیلد e-mail از جدول azmon ۱ را نمایش دهد.

جواب: ابتدا باید report ۲ در حالت Design قرار بگیرد سپس اگر جدول فیلدات در بالای فرم نباشد می توانید از منوی View گزینه Field list را انتخاب کنید تا جدول فیلدات را برای شناسنامه نشان دهد و بعد با استفاده از ماوس فیلد email را از همان جدول فیلدات گرفته و به داخل گزارش درگ (کشیدن) کنید.

۱۵- یک گزارش دلخواه با استفاده از روش ویزارد (wizard) ایجاد نمایید به طوریکه خصوصیت جهت (Orientation) آن افقی (landscape) باشد و آن را با نام report ۱ ذخیره نمایید.

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۱۳ / ۰۸ / ۱۱۳

بسم الله الرحمن الرحيم

جواب: ابتدا بر روی Report کلیک کرده تا دو گزینه با عنوان Design و wizard ظاهر شود . سپس بر روی wizard کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. از قسمت tables/queries هر گزینه ای را که می خواهید انتخاب نموده تا در قسمت Available fields Available فیلدهای آن ظاهر شود. بعد بر روی دکمه ای شکل <> روی آن قرار گرفته است را کلیک می کنیم تا در بخش selected fields فیلدها ظاهر شود سپس روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود در این بخش اگر خواستید می توانید جدولتان را بر اساس فیلدي مرتب کنید و بعد بر روی next کلیک می کنید.در قسمت بعدی طرح و جهت کاغذتان یعنی Orientation را landscape گزارش را انتخاب کرده.در مرحله بعدی نیز نوع Style گزارش را انتخاب و در آخر نام report را در کادر وارد کرده و بر روی finish کلیک می کنید.

۱۶- با استفاده از ویزارد (wizard)، یک گزارش به نام report ایجاد نموده، به طوریکه خصوصیت ظاهری (layout) آن justified و خصوصیت سبک (Style) آن به صورت Compact باشد.

جواب: ابتدا بر روی Report کلیک کرده تا دو گزینه با عنوان Design و wizard ظاهر شود . سپس بر روی wizard کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. از قسمت tables/queries هر گزینه ای را که می خواهید انتخاب نموده تا در قسمت Available fields Available فیلدهای آن ظاهر شود. بعد بر روی دکمه ای شکل <> روی آن قرار گرفته است را کلیک می کنیم تا در بخش selected fields فیلدها ظاهر شود سپس روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود در این بخش اگر خواستید می توانید جدولتان را بر اساس فیلدي مرتب کنید و بعد بر روی next کلیک می کنید.در قسمت بعدی طرح و جهت کاغذتان یعنی قسمت Layout را برابر justified قسمت Style را برابر compact قرار می دهید و در آخر نام report را در کادر وارد کرده و بر روی finish کلیک می کنید.

۱۷- در پاصفحه گزارش (Report Footer) باز شده یک کنترل برچسب (Label) اضافه نموده و عبارت "end report" را در آن تایپ نمائید.

جواب: برای این کار از نوارابزار بر روی علامت Ab کلیک کرده و بعد در قسمت پاصفحه گزارش (Report Footer) با استفاده از ماوس آن را بر روی قسمت پاصفحه درگ نمائید و بعد عبارت end report را در آن تایپ نمائید.

۱۸- در قسمت ابتدایی (Report header) گزارش report یک کنترل برچسب اضافه نموده و در آن عبارت "start report" را تایپ کنید.

جواب: ابتدا گزارش report را باز کرده (Design) و بعد از نوارابزار علامت Ab را انتخاب کرده و در قسمت header ان را درگ می کنیم و بعد عبارت start report را در آن تایپ می نمائیم.

۱۹- ستون name موجود در جدول Table را حذف کرده و ستون جدیدی به آن اضافه نمائید.

جواب: ابتدا بر روی جدول Table دابل کلیک کرده تا در نمای Datasheet نمایش داده شود . سپس ستون name را با ماوس انتخاب کرده و بر روی آن کلیک راست و از منوی ظاهر شده گزینه delete را انتخاب می کنیم و قسمت دوم سوال: از منوی Insert گزینه column را انتخاب می کنیم تا ستون جدیدی اضافه نماید.

۲۰- مقدار تمام فیلدهای رکورد اول فرم form را تغییر دهید.

جواب: برای این کار ابتدا باید فرم در حال اجرا باشد سپس شما به راحتی می توانید نر مقابل هر فیلد کلیک کرده و مقدار آن را با استفاده از تایپ تغییر بدهید.

۲۱- کلیه شاخص های (Index) تعریف شده برای جدول Products را حذف نمایید.

جواب: از منوی View بر روی عبارت indexes کلیک کرده تا پنجره مربوط به آن نمایش یابد. سپس یکی یکی تمام index ها را انتخاب کرده و کلید delete را می زنید.

۲۲- فیلد productid موجود در جدول Products را به عنوان کلید اصلی در نظر بگیرید.

شماره : ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ : ۱۳ / ۰۸ / ۱۱۳

پرسه‌عالی

جواب: برای این کار ابتدا باید جدول در حالت Design باشد و بعد از رفتن به نمای طراحی بر روی فیلد productid کلیک کرده و از نوار ابزار بر روی علامت کلید، کلیک می‌کنید.

- ۲۳- معیار ۲query را به گونه‌ای تنظیم کنید که فقط رکوردهایی را نمایش دهد که مقدار فیلد firstname آنها برابر "hasan" یا "amir" باشد.

جواب: ابتدا بر روی معیار ۲query کلیک راست کرده و گزینه Design را انتخاب می‌نمائیم تا به نمای طراحی معیار برویم و بعد در صفحه باز شده در قسمت پایین و زیر فیلد firstname یک عبارت با عنوان criteria وجود دارد که شما می‌توانید یکی از نام‌های یاد شده را (hasan و ya amir) را در آنجا وارد نمایید.

- ۲۴- فیلد QuizID موجود در جدول Quiz را از حالت کلید اصلی خارج کنید.

جواب: ابتدا بر روی جدول نام برد کلیک راست کرده و گزینه Design را انتخاب می‌نمائیم تا در نمای طراحی نمایش داده شود و بعد فیلد QuizID را انتخاب کرده و از نوار ابزار بر روی علامت کلید ، کلیک می‌کنیم تا علامت کلید از کنار این فیلد پاک شود.

- ۲۵- فرم Form Customer موجود در بانک اطلاعاتی را به Customer تغییر نام دهید.

جواب: بر روی فرم کلیک را سرت کرده و از منوی ظاهر شده گزینه rename را انتخاب نموده و بعد نام فرم را به Customer تغییر می‌دهیم.

- ۲۶- فیلد city موجود در معیار ۲query را حذف نمایید.

جواب: ابتدا به نمای Design معیار رفته و از پنجره ظاهر شده تیک فیلد city را بر می‌داریم.

- ۲۷- کنترل جعبه متن FirstName موجود در قسمت Detail Form فرم ۲Form را به قسمت Form Header منتقل کنید.

جواب: ابتدا کنترل جعبه متن را انتخاب کرده و از منوی Edit گزینه Cut را انتخاب نموده و بعد در قسمت Form Header کلیک کرده و از منوی Edit گزینه paste را بر می‌گزینیم.

- ۲۸- رنگ پس زمینه Back Color (Control های بر چسب (Label) فیلد های id و lastname و firstname موجود در ۲form را به رنگ سفید تغییر دهید.

جواب: برای جواب به این سوال باید form ۲ در حالت Design باشد. ابتدا بر چسب ها را با استفاده از پایین نگه داشتن کلید Shift و کلیک ماوس انتخاب می‌کنیم . سپس بر روی آنها کلیک را سرت کرده و از منوی ظاهر شده بر روی fill/backcolor رفته و از زیر منوی ظاهر شده رنگ سفید را انتخاب می‌نمائیم.

- ۲۹- رکورد (Record) چهارم از جدول ۱Azmon که مقدار فیلد id آن برابر ۱۸ می‌باشد را حذف نمایید.

جواب: ابتدا بر روی جدول ۱Azmon ۱ دابل کلیک کرده تا باز شود بعد بر رکوردها نگاه کرده تا رکوردي با مقدار فیلد id، ۱۸ را پیدا کرده و بعد آن را با ماوس انتخاب کرده و بر روی آن کلیک راست و از منوی ظاهر شده گزینه delete record را انتخاب می‌نمائیم.

- ۳۰- فرم جدیدی به نام FQuery از معیار ۲Query بسازید به طوری که حاوی تمام فیلد های معیار باشد.

جواب: ابتدا بر روی قسمت Form کلیک کرده تا دو گزینه با عنوانیn Design و wizard را برای ما نشان دهد سپس بر روی wizard دوبار کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود در این پنجره از قسمت tables/queries معیار ۲Query را انتخاب کرده تا فیلد های این جدول در قسمت fields Available نشان داده شود چون روی سوال به ما گفته است که حاوی تمام فیلد ها باشد پس بر روی دکمه ای با این علامت <> کلیک می‌کنیم تا تمام فیلد ها در قسمت selected fields قرار بگیرد سپس بر روی next کلیک می‌کنیم تا بخش های دیگر را نمایان سازد. در این بخش نشان داده شده می‌توانید طرح (ستونی Tabular و ...) را انتخاب کنید. و بعد بر روی next کلیک می‌کنیم و در بخش بعدی نوع Style را

شماره : ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ : ۰۸ / ۱۳

بسم الله الرحمن الرحيم

برای form انتخاب کرده و بعد روی next کلیک می کنیم و در آخر در کادر بالای نام FQuery را وارد کرده و finish را می زنیم.

۳۱- با استفاده از ویزارد (wizard) یک گزارش به نام RQuery از معیار ۲Query بسازید به طوری که حاوی تمام فیلد های معیار باشد.

جواب: ابتدا بر روی قسمت report کلیک کرده تادو گزینه با عنوانیn Design و wizard را برای ما نشان دهد سپس بر روی wizard دوبار کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود در این پنجره از قسمت tables/queries معیار ۲Query را انتخاب کرده تا فیلد های این جدول در قسمت fields Available نشان داده شود چون روی سوال به ما گفته است که حاوی تمام فیلد های باشد پس بر روی دکمه ای با این علامت >> کلیک می کنیم تا تمام فیلد های در قسمت selected fields قرار بگیرد سپس بر روی next کلیک می کنیم تا بخش های دیگر را نمایان سازد. برای پاسخ به این سوال لازم نیست تمام مراحل را تنظیم نمایید فقط بر روی next کلیک می کنید تا به دکمه finish برسید و در آخر در کادر بالای نام RQuery را وارد کرده و finish را میزنید.

۳۲- یک Query به نام ۲Query در بانک اطلاعاتی وجود دارد فیلد FirstName و فیلد City را از آن حذف نمایید.

جواب: ابتدا بر روی ۲Query کلیک راست کرده و بر روی design کلیک می کنید تا معیار در حالت طراحی قرار بگیرد سپس تیک عبارت های FirstName و City را بر می دارید.

۳۳- کنترل های جعبه متن (Text Box) مربوط به فیلد های id و City موجود در گزارش ۲Report را حذف نمایید.

جواب: برای این کار باید گزارش در حالت design قرار بگیرد سپس یکی یکی کنترل های جعبه متن را انتخاب کرده و از صفحه کلید delete را فشار می دهیم.

۳۴- با استفاده از روش طراحی (Design)، جدولی به نام Picture با دو فیلد به نام های pic از نوع OLE Object، و Address از نوع Hyperlink ایجاد نمایید.

جواب: در قسمت table کلیک کرده تا دو گزینه design و wizard را برای ما نشان دهد سپس بر روی design کیک کرده تا جدولی را برای ما نشان دهد و بعد در قسمت field name دو فیلد pic و Address را وارد کرده و سپس در قسمت مقدار OLE Object را از منوی کشوی برای فیلد pic و مقدار Hyperlink را برای فیلد Address انتخاب می نماییم.

۳۵- با استفاده از روش طراحی (Design View)، فرم جدیدی به نام Form ۱ ایجاد کنید به طوریکه فقط دارای یک کنترل برچسب (Label) باشد که عبارت "New Form" در آن تایپ شده باشد.

جواب: در قسمت form کلیک کرده تا دو گزینه design و wizard را برای ما نشان دهد سپس بر روی design کلیک کرده تا فرم را برای ما نشان دهد سپس از نوار ابزار بر روی علامت Ab کلیک می کنیم و در روی فرم آن را درگ کرده و عبارت New Form را در آن می نویسیم.

۳۶- اندازه فونت (Font Size) بر چسب (Label) فیلد های lastname، id، firstname موجود در ۲Form را به ۱۴ تغییر دهید.

جواب: در نمای طراحی فرم برچسبهای فیلد های ذکر شده را انتخاب کرده (با استفاده از نگه داشتن کلید shift و کلیک موس) بعد بر روی یکی از آنها کلیک راست کرده و properties را انتخاب نموده و از پنجره ظاهر شده در بخش font size عدد ۱۴ را وارد می کنیم و بعد پنجره باز شده را می بندیم تا تغییرات ما اعمال شود.

۳۷- متن موجود در بر چسب (Label) فیلد های lastname، id و firstname از ۲Form را زیرخط دار (Underline) نمایید.

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۰۸ / ۱۳

پرسه‌عالی

جواب: در نمای طراحی فرم برچسبهای فیلد های ذکر شده را انتخاب کرده (با استفاده از نگه داشتن کلید shift و کلیک ماوس) بعد بر روی یکی از آنها کلیک راست کرده و properties را انتخاب نموده و از پنجره ظاهر شده در بخش font underline مقدار yes را انتخاب می کنیم و بعد پنجره باز شده را می بندیم تا تغییرات ما اعمال شود.

۳۸- از گزارش Report ۲ یک کپی به نام ICDL تهیه نمائید.

ایندا گزارش Report را انتخاب کرده و از منوی Edit بر روی copy کلیک می کنیم و بعد دوباره از منوی Edit کلیک کرده که در این هنگام پنجره ای را برای ما باز می کند و از شما نام جدید را می خواهد. در کادر آن نام ICDL را وارد کرده و ok را می زنید.

۳۹- مقدار خصوصیت Validation text فیلد Lesson_id موجود در جدول Lesson را به "code" تغییر دهید.

جواب: ابتدا فیلد Lesson_id را انتخاب کرده تا در قسمت پایین و در بخش general خصوصیات آن ظاهر شود. سپس در بخش general بر روی Validation text رفته و عبارت code را در کادر مقابل آن وارد می کنیم.

۴۰- فیلد جدیدی به نام code به "ابتدای" فیلد های جدول teacher اضافه نمائید.

جواب: ابتدا در اولین سطر کلیک کرده و کلیک راست نموده و از منوی ظاهر شده گزینه Insert rows را انتخاب می نمائیم تا سطر جدید را ایجاد نماید و بعد نام code را در آنجا وارد نموده و نوع آن را مشخص کرده و بعد از منوی File بر روی save کلیک می کنیم.

۴۱- کلیه رکوردهای جدول test را حذف نمائید.

جواب: ابتدا جدول test را در نمای datasheet قرار داده و بعد در کنار ستون اول و سطر اول یک فضای خالی وجود دارد در آنجا کلیک کرده تا تمامی رکوردها انتخای شود بعد بر روی آنها کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده عبارت delete record را انتخاب نمایید تا تمام رکوردها حذف شود.

۴۲- یک فیلد جدید به نام cost و نوع دلخواه به جدول test اضافه نمائید.

جواب: ابتدا باید جدول test در حالت design باشد سپس در زیر عبارت name را اضافه نموده و در قسمت field type نوع فیلد را مشخص می نمایید.

۴۳- خصوصیت Field Size فیلد lesson_id موجود در جدول lesson را به ۵۰ تغییر دهید.

جواب: برای کار ابتدا باید جدول lesson در حالت design قرار بگیرد و در مرحله بعد بر روی فیلد lesson_id کلیک کرده تا خصوصیات آن در پایین و در بخش general ظاهر شود. سپس بر روی عبارت Field Size کلیک کرده و در کادر مقابل آن عدد ۵۰ را وارد می نماییم.

۴۴- مقدار پیش فرض (خصوصیت Default value) فیلد lesson_id موجود در جدول lesson را به ۱۰ تغییر دهید.

جواب: برای کار ابتدا باید جدول lesson در حالت design قرار بگیرد و در مرحله بعد بر روی فیلد lesson_id کلیک کرده تا خصوصیات آن در پایین و در بخش general ظاهر شود. سپس بر روی عبارت Default value کلیک کرده و در کادر مقابل آن عدد ۱۰ را وارد می نماییم.

۴۵- در جدول Product، مقدار فیلد count رکورد اول را به ۵۰۰ تغییر داده، سپس یک رکورد جدید با مقادیر دلخواه اضافه نمائید.

جواب: ابتدا فیلد count را انتخاب نموده و عدد ۵۰۰ را در آن وارد می کنیم و سپس بعد از تمام رکوردها که در جدول قرار دارند در یکی از رکوردها خالی کلیک کرده و مقادیر مدنظر خودتان را اضافه می کنید.

۴۶- بانک اطلاعاتی Database واقع در درایو C:\ را باز نمایید.

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۰۸ / ۱۳

بسم الله الرحمن الرحيم

جواب: از منوی File بر روی open کلیک نمایید تا پنجره آن ظاهر شود و بعد از قسمت بالا look in مسیر مورد نظر را انتخاب کرده و سپس بعد از آمدن محتويات آن مسیر بر روی فایل Database کلیک کرده و از همان پنجره بر روی دکمه کلیک می نمایید.

۴۷- معیار ۲query را به گونه ای تنظیم کنید که رکوردها را بر اساس فیلد firstname به صورت نزولی (Descending) مرتب نماید.

جواب: برای این کار ابتدا باید معیار ۲query در حالت design قرار بگیرد و سپس در پنجره ظاهر شده و در بخش پایین یک قسمت sort وجود دارد که شما می توانید با کلیک در قسمت sort فیلد firstname از منوی کشوی بازشده عبارت Descending را انتخاب نمایید.

۴۸- رنگ پس زمینه (Back color) قسمت detail فرم ۲Form را به سفید تغییر دهید.

جواب: ابتدا باید form ۲ در حالت Design قرا دهید برای این کار بر روی فره کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده عبارت design view را انتخاب می نمایید. وقتی که وارد قسمت طراحی فرم شدید سه بخش را مشاهده می نمایید که یکی از آنها قسمت detail می باشد که در آنجا کلیک راست کرده و از منوی باز شده بر روی Fill/back color رفته و از زیر منوی باز شده رنگ را انتخاب نمایید.

۴۹- رنگ نوشته (Fore Color) کنترل های جعبه متن (Text Box) موجود در فرم ۲Form را به دلخواه تغییر دهید.

جواب: ابتدا باید form ۲ در حالت Design قرا دهید برای این کار بر روی فره کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده عبارت design view را انتخاب می نمایید. وقتی که وارد قسمت طراحی فرم شدید می توانید جعبه متن ها را انتخاب نموده و بر روی آنها کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده بر روی عبارت Font/fore color رفته و از زیر منوی باز شده رنگ دلخواه را انتخاب نمایید.

۵۰- رنگ پس زمینه (Back Color) کنترل های جعبه متن (Text Box) موجود در ۲Form را به یکی از رنگهای قرمز یا صورتی تغییر دهید.

جواب: ابتدا باید form ۲ را در حالت Design قرا دهید برای این کار بر روی فره کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده عبارت design view را انتخاب می نمایید. وقتی که وارد قسمت طراحی فرم شدید می توانید جعبه متن ها را انتخاب نموده و بر روی آنها کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده بر روی عبارت Fill/back color رفته و از زیر منوی باز شده رنگ دلخواه را انتخاب نمایید.

۵۱- یک دکمه عملیاتی (command button) به تنظیمات دلخواه به فرم newformlesson اضافه نمایید.

جواب: از جعبه ابزار ظاهر شده در کنار فرم بر روی command کلیک کرده و بر روی فرم بکشید سپس در پنجره ظاهر شده دکمه finish را بزنید.

۵۲- خصوصیت نام (Name) کنترل جعبه متن Firstname را به Name تغییر دهید.

جواب: بر روی کنترل جعبه متن Firstname کلیک راست کرده و از منوی ظاهر شده بر روی properties کلیک کنید تا پنجره آن به نمایش درآید و بعد در این پنجره بر روی name کلیک کرده و در کادر مقابل آن عبارت Name را می نویسیم و بعد پنجره را بسته تا تغییرات داده شده بر روی کنترل جعبه متن اعمال شود.

۵۳- با استفاده از روش ویزارد (wizard)، گزارشی به نام Work از جدول work تهیه کنید به طوریکه کارمندان بر اساس فیلد Person_position گروه بندی شده باشند.

جواب: ابتدا بر روی Report کلیک کرده تا دو گزینه با عنوانیn Design و wizard ظاهر شود . سپس بر روی wizard کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. از قسمت tables/queries نام جدول یعنی work ر انتخاب نموده تا در قسمت Available fields فیلدهای آن ظاهر شود و بعد بر روی علامت <> کلیک می کنیم تا تمام فیلدها در بخش selected fields آن ظاهر شوند.

شماره: ۱۳۹۷ / ۰۸ / ۱۱۳ تاریخ: ۰۸ / ۱۳ / ۱۱۳

پرسه‌های

شود سپس روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود در این بخش نیز بر روی علامت < چندبار کلیک کنید تا تمام فبلدها به طرف دیگر اضافه شود و سپس در همین پنجره بر روی دکمه Group option کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. در این پنجره شما به تعداد فیلهایتان کادر دارید. سپس در مقابل فیلد Person_position کلیک کرده تا منوی کشوی آن باز شود از این منوی بر روی 1st Letter کلیک کرده و بعد در پایان finish.

- ۵۴- با استفاده از روش ویزارد (wizard)، گزارشی به نام work از جدول Work تهیه کنید به طوریکه کارمندان بر اساس فیلد Person_name مرتب شده باشند.

جواب: ابتدا بر روی Report کلیک کرده تا دو گزینه با عنوانیn Design و wizard ظاهر شود. سپس بر روی wizard کلیک کرده تا پنجره آن ظاهر شود. از قسمت tables/queries نام جدول یعنی work ر انتخاب نموده تا در قسمت selected fields Available فیلهای آن ظاهر شود و بعد بر روی علامت <> کلیک می کنیم تا تمام فیلهای در بخش fields آن ظاهر شود سپس روی next کلیک کرده تا بخش بعدی ظاهر شود در این بخش نیز بر روی علامت < چندبار کلیک کنید تا تمام فبلدها به طرف دیگر اضافه شود و سپس بر روی next کلیک نمایید تا بخش دیگر ظاهر شود در این بخش در کادر ظاهر شده شما می توانید فیلد Person_name را از منوی کشوی آن انتخاب نمایید و بعد Finish.

