



آزمونک چهارم / پایگاه داده‌ها 4001_02_1



آزمونک چهارم

Started on	Saturday, 29 Aban 1400, 7:37 PM
State	Finished
Completed on	Saturday, 29 Aban 1400, 7:58 PM
Time taken	21 mins 54 secs
Grade	7.10 out of 8.00 (88.75%)

Question 1

Partially correct

Mark 1.60 out of 2.00

[Flag question](#)

کلیه گزینه‌های درست را انتخاب کنید (نمره منفی دارد):

- ☒ a. ممکن است از دید ما بعنوان متخصص پایگاه، افزودن جدولهایی به طراحی پایگاه فعلی برای آینده مفید باشد، اما در مذاکره با مشتری به این نتیجه برسیم که اضافه نکنیم.
- ☒ b. در مثال گردشگری، از ما خواسته شده بود که قسط بندی پرداختهای مشتریان را نیز در پایگاه در نظر بگیریم.
- ☐ c. در مثال افزودن امکانات به کتابفروشی، کلیه اقلام جدید مورد درخواست باید در انبار فروشگاه نیز ذخیره شوند.
- ☒ d. در مثال موسسه کرایه خودرو، امکان ردیابی میزان هزینه تعمیرات یک برند خاص از خودرو وجود دارد.
- ☐ e. در ابزارهای ERD فقط می‌توان نمودار را به جدول تبدیل کرد و اگر فیلدی به جدولی اضافه کردیم، باید بعداً خودمان بطور دستی به نمودار اضافه کنیم.
- ☒ f. ممکن است شیوه پر کردن محتوای یکی از جداول پایگاه، نیاز به برنامه‌ریزی و تخصیص ساعت به کاربران داشته باشد.

پاسخ شما تا حدودی صحیح است

You have selected too many options.

The correct answers are:

ممکن است شیوه پر کردن محتوای یکی از جداول پایگاه، نیاز به برنامه‌ریزی و تخصیص ساعت به کاربران داشته باشد. ممکن است از دید ما بعنوان متخصص پایگاه، افزودن جدولهایی به طراحی پایگاه فعلی برای آینده مفید باشد، اما در مذاکره با مشتری به این نتیجه برسیم که اضافه نکنیم.

Question 2

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

[Flag question](#)

اگر بخواهیم امکان ثبت پرداختهای شهریه دروس همراه با قسط بندی را برای دانشجویان به پایگاه دانشگاه اضافه کنیم، کافی است یک

جدول مثلاً با عنوان **Payment** اضافه کنیم. این جدول به **Takes** وصل می‌شود و با آن رابطه‌ای از نوع **M-1** خواهد داشت. می‌توانیم در جدول جدید به فیلد **ID** به اضافه چهارفیلد هم‌نام با فیلدهای مربوط به کلید اصلی جدول **Section** که هر پنج فیلد مذکور در جدول مقصد موجود هستند، بعنوان کلید خارجی ارجاع دهیم. علاوه بر این لازم است جدول جدید یک فیلد نیز برای ثبت مبلغ پرداختی و یک فیلد هم برای **شماره قسط** داشته باشد.

semester	sec_id	M-N	نام درس	Teaches
1-1	نام دانشجو	name	Certificate	Course

پاسخ شما صحیح می باشد

The correct answer is:

اگر بخواهیم امکان ثبت پرداختهای شهریه دروس همراه با قسط بندی را برای دانشجویان به پایگاه دانشگاه اضافه کنیم، کافی است یک جدول مثلاً با عنوان **Payment** اضافه کنیم. این جدول به **Takes** وصل می‌شود و با آن رابطه‌ای از نوع **M-1** خواهد داشت. می‌توانیم در جدول جدید به فیلد **ID** به اضافه چهارفیلد هم‌نام با فیلدهای مربوط به کلید اصلی جدول **Section** که هر پنج فیلد مذکور در جدول مقصد موجود هستند، بعنوان کلید خارجی ارجاع دهیم. علاوه بر این لازم است جدول جدید یک فیلد نیز برای ثبت مبلغ پرداختی و یک فیلد هم برای **شماره قسط** داشته باشد.

Question 3

Complete

Mark 1.50 out of 2.00

با توجه به مسئله طراحی سیستم آموزش مطرح شده در کلاس، بطور مختصر توضیح دهید که خواسته های این موسسه در مورد استادان، چه تفاوتهایی با استادان مطرح در پایگاه دانشگاه دارد؟

اسنادان دانشگاه علاوه بر تدریس، به عنوان راهنمای دانشجویان هم دخیره میسند ده در موسسه این مسنه مطرح بود
همینطور در دانشگاه یک کلاس ممکن است توسط چند استاد تدریس شوند، در صورتی که در موسسه کلاس ها فقط توسط یک استاد
تدریس میشوند

Comment:

و سقف تدریس در موسسه

Finish review