

بسمه تعالی

تکلیف ششم

در این تکلیف به هر دانشجو بخشی از یک جدول دیتابیس (بر طبق لیست انتها) در قالب فایل CSV داده شده است. جدول دارای سه فیلد (ID, POS, Gloss) است. ابتدا اطلاعات را از داخل دیتابیس مربوط به خود، ایمپورت کرده و سپس دو فیلد با نامهای Gloss_persian از نوع رشته و Checked از نوع بولین، به فیلدهای جدول اضافه کنید.

1- بایستی توضیحات موجود در فیلد Gloss به فارسی ترجمه شده و در فیلد Gloss_persian قرار بگیرد. برای اینکار از API ترجمه گوگل استفاده کنید.

2- یک رابط کاربری برای چک کردن ترجمه های انجام شده توسط گوگل، ایجاد کنید. این رابط بایستی قابلیت چک کردن تک تک ترجمه ها را داشته باشد و در صورت نیاز تغییراتی در ترجمه داده شده و نهایتاً تایید نهایی شود. با این تایید، فیلد Checked به صورت true در می آید.

(پس به طور کلی مراحل کلی که برای هر ردیف داده جدول باید انجام دهید عبارت است از : ترجمه – چک کردن ترجمه و تغییر در صورت نیاز – تایید نهایی)

خروجی های مورد نیاز:

1- تمامی کدها برای تبدیل از/به CSV، ترجمه و درج در دیتابیس، رابط کاربری اصلاح ترجمه ها

2- خروجی نهایی در قالب فایل CSV با نام مشابه CSV اولیه

جدول مربوط به تخصیص داده ها :

نام دانشجو	شماره CSV مربوطه
امیرحسین ابراهیمی سلطان آبادی	1
عادل ابوطالبی پیرنعمی	2
نسترن احمدی بنکدار	3
ارمین افتخاری	4
دینا امیدوارطهرانی	5
زینب سادات ایمانی	6
زهرا بازرگانی منش	7
پرستو باقرپور	8
رضا برزگرقرقه	9

10	محمد سلیمان بهزاد
11	سجاد بهشتی سعادت
12	محمد رضا پوررضا
13	ریحانه پویان
14	علی جعفری
15	فہیم جعفری
16	محمد رضا جفائی رھنی
17	زینب جلالی
18	زھرا سادات چادر دوزان
19	فاطمہ حاجی
20	ثمین حاضری
21	حجت حبی زادہ نوخندان
22	علی دری
23	شیوا رادمنش
24	سید ابوالفضل زرقانی
25	انوشہ سعادت
26	امیر حسین شیخ الاسلام مشہد
27	سحر شیخ الاسلامی
28	پارسا صالحی پور
29	سارا صفائی
30	سید صادق عابدی شہری
31	رضا عباس زادہ دربان
32	علی عباسی
33	علی علیائی طرqbہ
34	مصطفیٰ غفرانی
35	بہروز غم خوار
36	نسیم فانی
37	فرناز کامران فر
38	سید کسری کرمی نژاد
39	سید محمد جواد کیش بافان
40	علی محبی فر
41	محسن محمودزادہ
42	سبحان مرادیان دقیق
43	زھرا مظلوم باغ سیاہی
44	مرضیہ میر جلیلی

45	علی نصیری سروی
46	علیرضا هوشیار
47	حامد واعظی
48	مریم واقعی