

دانشگاه تهران پردیس دانشکده های فنی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی دانشکده



گزارش تمرین شماره۱۳ درس شبکه های کامپیوتر

نوشتن یک برنامه در محیط Python یا Python نوشتن یک برنامه در Form Application) برای صدا زدن URL انتخاب شده در پروژه ۱۲

مهیار داوطلب استاد: دکتر زارع زردینی در این پروژه قصد داریم با استفاده از url ی که فایل json را از ان دریافت کردیم چند داده دریافت کرده و در دیتابیس ذخیره کنیم. وارد محیط پایتون شده و کتابخانه های request و SQLite و son را وارد می کنیم.

با استفاده از (requests.get(url) یک درخواست URL به GET ارسال می کنیم و داده های sqlite3.connect(را از پاسخ بازیابی می کنیم. در مرحله بعد، با استفاده از ()JSON را از پاسخ بازیابی می کنیم. در مرحله بعد، با استفاده از ()JSON به نام "data.db" ارتباط برقرار می کنیم.همچنین برای دریافت کلاس های موجود در فایل value و اینکه از چه نوع تایپ داده ای () value و اینکه از چه نوع تایپ داده ای () get.data استفاده نمود.

چهار یا پنج مورد از این کلاس ها را وارد دیتا بیس کرده و با استفاده از دستور زیر داده های مربوط به هر فیلد وارد دیتا بیس می شود.

در قسمت اول نام فیلدها تعیین میشود و در قسمت اخر مقدار داده ی فراخوانی شده از فایل json قرار داده می شود . و در انتها connection بسته می شود . نتیجه فراخوانی برای فایل son جلسه ۱۲ برای چهار فیلد در قسمت زیر اورده شده است.

