جهت راه اندازی سرویس **بهینه سازی سبد پروژه**، ابتدا cmd را در همین مسیر باز کرده و دستور

py knapsackService.py

را وارد کرده و سرویس را ران میکنیم. سپس جهت مشاهده داکیومنت این سرویس به نرم افزار insomnia مراجعه کرده و ریکوئست KnapsackService را مشاهده کنید. طریقه دریافت ورودی فرمت این ریکوئست می باشد.که کالاها به فرم ["”map", 9, 150] وارد میشوند. به طور مثال در این نمونه ، نام کالا map بوده و میزان هزینه و ورن آن 9 و میزان سود یا ارزش آن 150 می باشد. پس به همسن ترتیب سایر کالاها وارد می شوند. و هدف برنامه بیشینه سازی سود تولید کارگاه با در نظر گرفتن هزینه های تولید هر کالا می باشد. همچنین maxCapacity بیشینه ظرفیت واحد تولیدی است.