**گزارش فاز سوم پروژه بازیابی پیشرفته اطلاعات- دکتر بیگی**

**شبنم قاسمی راد 94105803**

**پرند علیزاده علمداری 94100024**

تمام قسمت‌ها مطابق مطالب درس پیاده سازی شده است. تقسیم کار در این پروژه به صورت مساوی انجام شده ‌است. زبان برنامه نویسی پایتون است.

**خوشه بندی**

توضیح خوشه بندی

**خزش**

توضیح خزش

**رتبه بندی**

توضیح رتبه بندی