

هدف پیاده سازی یک خزشگر (crawler) با ویژگیهای ذکر شده در زیر میباشد. این خزشگر ۴۰۰۰ هزار صفحه از دامنه دلخواه بدون تکرار را دانلود کرده و خروجی آن را ذخیره میکند.

- خروجی شامل تمام HTMLهای دانلود شده به اضافه URL آنها میباشد
 - خزشگر به صورت تک نخه بوده شامل تمام بخشها خواهد بود (Queue, Fetcher, parser, UChecker)
 - فقط صفحات HTML دانلود خواهند شد.
 - اگر بعضی صفحات در زیر دامنه سایت هم کشف شوند قابل قبول است.
- خروجی نهایی و مواردی که در کلاس در پاورپوینت ارائه میشود (۵ دقیقه):

- معماری سیستم
- زبان و پلتفرمهای استفاده شده
- زمان خزش
- حجم خروجی
- تعداد URLهای کشف شده با تکرار
- طول صف بعد از اتمام خزش
- تعداد خطاها
- چالشهایی که با آن مواجه شدید و آنرا چگونه حل نمودید