وظيفة نظم استرجاع المعلومات:

المرحلة الأولى:

بناء نظام استرجاع معومات قادر على **إضافة** وثائق والقيام بالمعالجة النصية لها كالتالي:

1- القدرة على تجذير الكلمات باستخدام أحد خوارزميات التجذير المعروفة.

2- القدرة على الوصول للكلمات الشاذة (كالأفعال غير النظامية)

3- القدرة على الوصول إلى التعابير التي تملك أشكال مختلفة (كالتواريخ)

4- القدرة على اقتراح تصحيح للكلمات في حال إدخال استعلام بصيغة لغوية خاطئة

5- القدرة على الوصول للأسماء باختلاف طرق التمثيل الكتابي لها.

6- بناء فهارس مناسبة للمحتوى المعالج في المراحل السابقة.

7- بناء تابع مطابقة بين الاستعلام والمحتوى السابق.

يرفق بنص الوظيفة ملف يحوي مقالات لصحيفة ال New York Times مع أمثلة للاستعلامات والنتائج الأكثر ملائمة لهذه الاستعلامات، سيتم تقييم المشاريع بناء على ال Testing Collection المرفقة بالمشروع.

ملاحظات تنظيمية:

· عدد الطلاب للمجموعة الواحدة ثلاث طلاب حصراً

· لا يوجد أي قيود على اللغات أو المنصات الممكن العمل بهل والاعتماد عليها طالما أنها تعطي نتائج صحيحة ومنطقية.

مدرّس النظري: د.م. أُبيّ صندوق

مدرّسة العملي: م. آلاء الحموي