

מטלת בית לתפקיד מפתח בכיר / מומחה טכנולוגי - מיקוד בחיפוש

מועמד/ת יקר/ה - שלום רב,

אנו מודים לך על הזמן והמאמץ שמושקע עבור ביצוע המטלה ובאופן כללי עבור הגשת המועמדות לעבודה באגף התקשוב ומערכות המידע של משרד הבריאות.

לצורך בחינת התאמתך לתפקיד, יש להגיש את תרגיל הבית בהתאם להנחיות הבאות:

- יש לכתוב את הפתרון תוך הסתמכות על טכנולוגיות Elastic | Node, typescript Search
- יש לצרף להגשת מסמך קצר עם קישורים ל GIT, והוראות התקנה והרצה ברורות.
- אופן ההגשה: את המסמך יש להעביר בדואר חוזר, אל משרד הבריאות.

תיאור המטלה:

חלק ראשון - טעינת המידע לאלסטיק

מצורף קובץ CSV של שמות הרחובות בבאר שבע.

1. כתוב קוד לטעינת הקובץ לאלסטיק

2. יש להגדיר קובץ mapping ולצרף אותו לפרויקט.

חלק שני - אתר לחיפוש במאגר הנתונים באמצעות react

- צור עמוד לחיפוש המידע באתר. העמוד יכלול:
 - שדה חיפוש

- שדה Radio button שיכלול את האפשרויות:

- חיפוש חופשי - הערך המסומן כברירת מחדל, חיפוש בשדה שם ראשי בלבד.

- חיפוש מדויק של לפחות מילה אחת מהביטוי בכל השדות שקיימים ברשומה.

- חיפוש ביטוי שלם - חיפוש כל הביטוי בכל השדות שקיימים ברשומה.

- כפתור חיפוש

- אזור הצגת תוצאות החיפוש - יש להציג לכל תוצאה רק 6 שדות מהרשומה (לבחירתך).

- לכל תוצאה יש להוסיף כפתור DELETE - בלחיצה על הכפתור יש לעדכן את הרשומה (לא למחוק אותה פיזית). וודא שהיא לא תופיע בתוצאות החיפוש הבאות.

אנו מאחלים לך בהצלחה רבה !