

משימה 1- חיפוש וחיפוש מורחבחיפוש מוטב – לפי פרמטרים הבאים: שם, שם מוסד, תאריך עדכון, מחוז, רשות, סוג מוטב, סטטוס (פעיל/לא פעיל), וסוג חשבותחיפוש חופשי – מאפשר להזין כל טקסט, ולבצע חיפוש על פני כל שדות המוטב, ללא הגבלה לפרמטר מסוים). תמונות (צד שרת – חיפוש וחיפוש מורחבלצורך הצגת האפשרויות לחיפוש בפקדי סיכרע תומישר יתפלוש וניחה דרשמ לש סינותנה סיסבל יתשגינ Autocomplete, מתאימים לכל פרמטר רלוונטי (כגון שמות רשויות, מחוזות ועוד). שליפה מטבלת tuhsaRmehS.s = noitpircse } (cnysAtsiLoT.); (תמונה) הפונקציות

ב controller: [HttpGet] [Route("GetShemRashut")] [SwaggerOperation(Su לקוח - ralnugna בצד הלקוח פיתחתי פונקציות בתוך ה-ecivres של מוטבים, שמבצעות קריאות ל-IPA ב-#C לצורך שליפת נתונים) כגון מחוזות ורשויות) והצגתם בפקדי Autocomplete

. ngOnInit() { this.result() this.getMachoz() this.getRashut() this.getSugMutat והצגה על המסךשימוש בקומפוננטת תשתית להצגת חיפוש ותוצאותבמהלך הפיתוח השתלבתי בתבנית החיפוש האחידה שמשדר החינוך הגדיר, שכללה אזור איתור עם הרחבה, פס סיכום לתוצאות, אזור תוצאות (כולל טיפול במקרה של חוסר תוצאות) ודפדוף אוטומטי לפי כמות התוצאות. למרות שהתשתית כבר הייתה קיימת, נדרשתי ללמוד אותה לעומק כדי להשתמש בה בצורה מדויקת – כולל הבנה של tnetnoc-gn, סלקטורים ייעודיים והפרדת האזורים. ישבתי עם המפתחת שבנתה את התבנית, ביררתי איך נכון להטמיע אותה, ושילבתי אותה תוך התאמה לצרכים הספציפיים של המסך שלי. מעבר לשימוש, נדרשו גם התאמות נקודתיות והתמודדות עם מקרים ייחודיים שהתשתית לא סיפקה עבורם פתרון ישיר – וכך התהליך דרש הבנה מעמיקה ויישום מדויק לאורך הדרך. במיקום הייעודי בתשתית, באמצעות הסלקטור lenap-hcraes, הצגתי את אפשרות החיפוש הרגיל. כאשר נדרש חיפוש מורחב, השתמשתי בסלקטור

סימדתם מידקפ תועצמאב שופיחה יטרפ תא יתבליש וכותבו extended-search-panel, כגון: etelpmocotuA, tcelesitluM ו- rekciP etaD (תאריכון), בהתאם לסוג נתונים מהמשתמשהשתמשתי בטופס וב-lortnoCmroF לצורך קליטת ערכי החיפוש מהמשתמש. הנתונים שנקלטו הוכנסו לאובייקט tseuqeRvatum, שנשלח לשרת לצורך ביצוע החיפוש. ledoMhcraes: tseuqeRvatuM wen =

MutavRequest();this.searchModel.rashutItem = this.searchForm.controls['rashut']?.value; &lt;app-edu-search-page [extendedFilter]= על "איתור", הנתונים נשלחים לפונקציית התשתית ומשם לפונקציית C# שפיתחתי, האחראית על ביצוע החיפוש בפועל מול המסד. משימה 2 – הצגת תוצאות החיפושבמשימה זו פיתחתי את מנגנון הצגת תוצאות החיפוש של המוטבים, כולל gnigaP (סינון, שליפה אסינכרונית, ודפדוף tseuqeRvatum – בעת לחיצה על כפתור "חיפוש", נשלח לשרת האובייקט TSOP המכיל את פרטי החיפוש שהוזנו בטופס באמצעות קריאתבטעינת הקומפוננטה, נטענים כברירת מחדל כל המוטבים – כאשר ערכי llun. הסינון הם בצד השרת, שלפתי את המוטבים ב-elbayreuQI, והוספתי סינונים דינמיים בהתאם לערכים באובייקט החיפוש – לפני קריאה ל-cnysAtsiLoT לצורך שליפה אסינכרונית