סיכום עבודה במערכת Umbraco

1. מערכת אומברקו יכולה לדעתי להיות פתרון טוב לאתרים בהם נדרש המנהל לעריכת התוכן בהצגת האתר, מערכת backoffice מאפשרת סביבת עבודה נוחה עבור עריכה והוספת דפים לצד הלקוח. עבודת התכנות במערכת פחות נוחה לדעתי, משלבת שפת C# בצד הלקוח, ונדרשו מאמצים כדי לעבוד בצורה זו על אובייקטים של HTML, מה שיתאפשר בקלות בשפות מבוססות JS.

עבור צד השרת המערכת יכולה לייעל את העבודה.

2. תוך כדי עבודה על המטלה למדתי תכנות צד שרת ב.NETCORE

3. למדתי על מערכת אומברקו בעיקר מהדוקומנטציה באתר הרשמי, בנוסף נעזרתי בStackOverFlow.

4. האתגרים המרכזיים שבהם נתקלתי במהלך העבודה:

עקב מחוסר בדוקומנטציה מתאימה (כיוון שהתקנתי את אומברקו בגרסה 12 שיצאה לאור לפני שבועיים בגרסה סופית), לא הצלחתי לפתור את סעיף (3) כנדרש, החיפוש לקח זמן רב ולכן לאחר שיחה עם שי החלטתי לבצע את הסעיף ע"י כתיבת קוד בצד שרת ללא שימוש במערכת BackOffice. בדרך זו הייתי צריך להשתמש בשילוב של שפות JS ו.NETCORE עם כלים של אומברקו כדי להגיע לפתרון דומה.

5. הפיצ'ר אותו הוספתי הוא הוספת ולידציה במידה ובוצע תשלום כפול. עקב מחסור בזמן, פיצ'ר זה הוסף בקלות לForm Controller ע"י בקשת HttpGet שבודקת את התשלומים שבוצעו עבור הדירה עליה מתבצע התשלום, ומשווה את החודשים ששולמו לחודשים שנבחרו בטופס. במידה ונמצאה התאמה, נשלח חיווי לדייר על ניסיון לתשלום שבוצע בעבר.