## **תקציר**

## **נושא:** Coues Workforce Management, תוכנה לניהול כוח אדם וחישובי שכר.

**פרטים אישיים:**

**שם:** אלכסנדר בורלקוב **שם:** פבל פישמן

**תעודת זהות:** 317538296 **תעודת זהות:** 307661652

**כתובת:** בן יאיר 36/09, ערד. **כתובת:** חרוב 21/7, ערד.

**טלפון:** 08-6438238 **טלפון:** 08-9957161

**פרטים על מנחה:**

**שם:** חרסונסקי מיכאל

**ת.ז.:** 310317417

**כתובת:** אביתר הכהן 7, באר שבע

**טלפון:** 08-6438238

**תואר אקדמאי ותפקיד במפעל:** הנדסת מערכות מידע ממוחשבות תואר שני, מרצה

**מקום עבודה:**  המכללה טכנולוגית באר שבע

עם ההתקדמות הטכנולוגית בכל פלגי החייב, החל ממכשירי טלפון סלולאריים שנהפכו למחשבים ועד לתעודות ביומטריות חכמות הטכנולוגייה הופכת חלק בלתי נפרד מהחיי יום יום שלנו. דבר ששמנו אליו לב בעבודות שעבדנו היא שמנהלי עסקים קטנים יחסית נאלצים לנהל עובדים בעזרת מחשב (דו"ח שעות ושכר) בתוכנות שעולות הרבה ובאות אם הרבה אפשרויות שאותו מנהל עסק לא ינצל אותן אף פעם אבל בכל אופן נאלץ לשלם עליהן.

לאחר בדיקה מעמיקה של מצב השוק במצב הקיים, נוכחנו לגלות שזה אכן המצב. רוב התכונות הזמינות שעליהן בעלי עסקים קטנים משלמים לניהול כוח אדם התפריט שלהן מסורבל ומצריך ידע במחשוב בכדי לתפעל אותן, דבר המרתיע חלק מהאנשים אשר נמצאים בגיל מופלג וחוששים לעשות את המעבר ודובקים בנייר ועט. החלטנו לפתח את התוכנה עם תפריט נוח וידידותי שיקל את המעבר ויאפשר אפילו לבן אדם שאין לו הרבה ידע במחשבים לפתעל את התוכנה ללא הרבה למידה.

התוכנה שהתקבלה בעלת תפריט פשוט אשר מציג תפריט מפורט עד מאוד המאפשר לגשת למידע בקלות יתרה. בנינו את התוכנה להיות פשוטה ונוחה לשימוש, אשר תאפשר קבלת מידע על עובד בכמה קליקים פשוטים.

בתהליך הכנת הפרויקט למדנו המון על האופן בו דפי שכר וחישוב שכר מתבצע, על אף העובדה שאנחנו מהנדסי תוכנה להרחיב אופקים לא מזיק אף פעם. כמובן הרחבנו את הידע שלנו בתוכנה Visual Studio ובמסדי נתונים המבוססים על SQL.

בנוסף ניגשנו לאנשי מקצוע אשר מבינים בנושא השכר, בכדי לקבל מידע יותר מפורט על איך לבנות את הדו"ח שכר בצורה הכי מדוייקת שאפשר. נעזרנו באתרי אינטרנט של מס הכנסה וביטוח לאומי בכדי לעשות את החישובים בצורה הכי מדוייקת שאפשר.