



Classification project

VSP group Ltd.

אירינה גרינשטט

בהנחיית: דמטי קרצב

הרעיון העיקרי בעבודה הפרקטית, הוא ליצור קטלוג של ערוצים ב-YouTube, למיין לקטגוריות ותת קטגוריות על מנת לתת מענה לצורך בקטגוריות בהתאם לצרכים של החברה. בנוסף, נוצר הצורך ללמוד איך לאסוף הנתונים הסטטיסטיים מ-YouTube בעזרת API. אירגון מידע הינו חשוב ביותר להבנה טובה ונכונה יותר. מיון הנתונים לקטגוריות יוצר מבנה שמארגן את הנתונים לסדר היררכי מובנה או מתכונת של היבטים שונים. הנתונים מסודרים בבסיס נתונים. החיפוש בבסיס נתונים זה מתבצע בעזרת מילות חיפוש, תוויות או קטגוריות. העבודה התחילה ברישום כל האפשרויות של הקטגוריות ורשימה של מילות חיפוש אפשריות. לאחר מכן, היה צורך לרכז נתונים מ-YouTubeAPI יחד עם מחלקת התכנות. במקביל היה צורך להבין איך לבנות את בסיס הנתונים ולדרום לו לעבוד ב-SQL. הקטלוג שיווצר יתווסף לפורטל של החברה לשימוש העובדים. כרגע פורטל זה תחת בנייה. עבודתי תיזור למחלקת השיווק ליעל את זמן עבודתם. לעבוד ב-VSP היה מעניין גם כן, כיוון שהיה לי ניסיון ורקע דומה בחברות אחרות. לפיכך, הייתה לנו ראייה והבנה של ברורה שלהמוצר אותו אנו מנסים להשיג. לאחר סיום עבודה זו הבנתי את הצורך והחשיבות לארגון המידע באופן נכון ובחירת השיטות לביצוע אגון מידע זה.