**מסמך חזון לפרויקט**

מגישים: ויקטור קושניר, אנדריי בכרך, אביב דנינו .

תחת הנחיתו של ד"ר סגל הלוי דוד אראל .

**הגדרה** - המערכת מיועדת לחלוקה הוגנת של תיקי ממשלה בין שרים עם עמדות ורצונות שונים .

**קהל יעד** -  קהל היעד הוא כמובן שרי הממשלה וגם אזרחי המדינה שלא קושרים למערכת הפוליטית באופן ישיר בכך שיכולו לראות אופציות אלטרנטיביות ולמצב הקיים ולקבל מסקנות על ההתנהלות ואופן קבלת ההחלטות.

**רלוונטיות**  -  המערכת באה לפתור את הצורה בה חלוקת תיקים מתבצעת כיום. בו כל מפלגה מתווכחת אחת עם השנייה לגבי איזה תיק היא רוצה. במערכת שלנו כל מפלגה מגדירה לכל תיק ממשלתי שווי בעינייה, המערכת מחזירה חלוקה הוגנת בין התיקים בהתחשב למספר המנדטים של המפלגה ותחלק את התיקים באופן האופטימלי ביותר.

**המצב כיום -** כיום המערכת מתבצעת דרך תקשורת בין אישית בשיחות ושיתופי פעולה בין אנושיים, ואי הגינות בחלוקת התיקים.

**סדרי עדיפויות** -

* מימוש האלגוריתם בצורה מיטבית
* ממשק UI סביר
* דף הסבר שימוש בממשק
* קבלת חוות דעת על החלוקה שהתקבלה
* ממשק UI נוח כדי להעלות INPUT ולקבל OUTPUT

התוכנה שלנו מיועדת לקואליציה החדשה אשר תחלק את התיקים ביניהן לאחר הבחירות בצורה הוגנת.

המערכת היא תוכנה לחלוקה הוגנת המבטיחה הוגנות בחלוקת התיקים, בניגוד לצורת החלוקה הקיימת כיום. התוכנה שלנו תבטיח חלוקה הוגנת ותמנע עסקאות בין מפלגות, הדבר יוביל למניעת מקרי שחיתות בתמורה לסגירת תיקים.