

מסמך חזון:

הגדרת המערכת:

בניית מערכת המאפשרת לכל אזרח להצביע על תקציב המדינה/עירייה, בנוסף משווה את התוצאות לתקציב בפועל ובודקת האם התקציב אכן מתאים לרצון העם.

קהל היעד:

קהל היעד של המערכת מתחלק לשניים:

1. המדינה/עירייה אשר תשתמש במערכת על מנת לאפשר לאזרחיה להצביע על התקציב בצורה ישירה ושקופה.
2. אזרחי המדינה/עיר אשר ישתמשו במערכת כדי לחלק את התקציב כראות עינם.

בעיה, פתרון ומטרת המערכת:

הבעיה הנתונה היא שהקשר בין המיסים שהאזרחים משלמים לבין מה שהממשלה/עירייה עושה בהם הוא רופף למדי. כלומר, ההשפעה של האזרח קטנה וכמעט ואין אפשרות להשפיע על סעיפים מסוימים בהסכמות התקציב.

מטרת המערכת היא לפתור את הבעיה, בעזרת מתן השפעה ישירה של האזרח על הסכמי התקציב.

איזה מערכות קיימות כיום ואיזה יתרון מרכזי יש למערכת שלנו?

• מערכת 1: קיימת בעיר פריז.

ניתן להצביע עבור פרויקטים שאושרו בוועדות, ניתן להציע פרויקטים חדשים (רק לאחר שיואשרו בוועדות יהיה ניתן להצביע להן), ניתן לעקוב אחר פרויקטים שזכו להצבעות הגבוהות ביותר. יש לציין כי המערכת בעלת קוד סגור (קוד לא פורסם).

<https://participedia.net/case/5008>

• מערכת 2: קיימות בערי ברזיל: פורטו אלגרה ובלו הוריזונטה.

ניתן לדרג פרויקטים לפי העדפות אישיות, ניתנת העדפה לפרויקטים העוזרים למעמד הנמוך. יש לציין כי המערכת בעלת קוד סגור (קוד לא פורסם).

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/095624780101300112>

היתרונות במערכת אותה אנו מציעים לעומת המערכות הקיימות כיום:

- הצבעות הפרויקטים יהיו ללא תלות באישורי ועדות.
- הרחבת מערך ההצבעה מערי מדינה לממשלות.
- שקיפות מלאה על כמות ההצבעות בכל יום.
- הנגשת המערכת - מערכת קוד פתוח אשר תהיה זמינה לכולם ללא תשלום (תוך עידוד המשתמשים לשפר את המערכת).

סדרי עדיפויות: אילו חלקים של המערכת חייבים להתבצע ואילו יתבצעו רק אם ישאר זמן?

חייב:

- פלטפורמה פשוטה הנותנת אפשרות לאזרח להצביע.
- פיתוח\מימוש אלגוריתם חלוקה המושפע מבחירות האזרחים על התקציב.
- השוואת תוצאות אלגוריתם החלוקה לתקציב המדינה, בדיקה האם תקציב המדינה אכן מייצג את רצון העם והצגת התוצאות אונליין.
- דו"ח אשר מתאר את מהלך ותוצאות הניסוי.

אם ישאר זמן:

- שיפור אלגוריתם שיבצע חלוקה הוגנת.
- שיפור אלגוריתם שיבצע חלוקה יעילה פארטו.
- יהיה ניתן להציע פרויקטים חדשים.
- הצגת אינפורמציה רחבה עבור כל פרויקט/משרד ממשלתי שניתן להצביע לו.
- הצגת דשבורד מעוצב אשר יכיל נתונים, סטטיסטיקות והשוואות.

בין הסטטיסטיקות אשר יוצגו:

- כמה אזרחים הצביעו בפועל מתוך כל האזרחים אשר זכאים להצביע.
- חלוקה לאזורים ובדיקת אחוז ההצבעה בכל אזור מגורים.
- השוואת תוצאות ההצבעה לפי אזורים (מה אחוז ההצבעה לכל פרויקט בכל אזור).

היקף הפרויקט:

צד שרת: בשפת Python עם שימוש ב־Flask (תוך שימוש ב־WSGI) ואחסון המידע במסד נתונים רלציוני.

צד לקוח: בשפת JavaScript עם שימוש ב־React.

שם המוצר:

"תקציב העם".

נאום מעלית:

מערכת "תקציב העם" הינה מערכת אשר נותנת אפשרות לאזרחי המדינה להשפיע על חלוקת תקציב המדינה. המערכת נותנת כוח השפעה, תחושת שייכות לכלל האזרחים והרגשה שהם חלק משמעותי ומשפיע בחלוקת תקציב המדינה.

בנוסף, אחד היתרונות המרכזיים של מערכת זו, היא מניעת שחיתות\אינטרסים אישיים של בעלי תפקידים בכירים בממשלה והיא ממלאת את האינטרסים של רוב אזרחי המדינה.

יתרונות נוספים הם שמערכת זו קלה לשימוש, אמינה ומשתמשת בכלים הטכנולוגיים הכי מתקדמים שיש.