

## מסמך דרישות – PRD

קבוצה מספר 49

מטרת הפרויקט: מטרת המוצר היא לספק לאוהדי כדורגל תחזיות מדויקות ואמינות למשחקים הקרובים. זה יעזור למשתמשים לקבל החלטות מושכלות לגבי אילו קבוצות לתמוך ומתן אפשרות להמר עליהם. על ידי שימוש בתוצאות משחקים קודמים ובסטטיסטיקות הנוכחיות של הקבוצה, המוצר שלנו יוכל לנחש ניחוש מושכלים לגבי התוצאות של משחקים עתידיים. חיזויים אלו עשויים להניב תשואה על ההימורים שלהם.

פיצ'רים של המערכת: המערכת תהיה אתר אינטרנט פומבי נגיש לכלל. האתר יתמוך בממשק נח וביצועים מהירים. המשתמש יבחר את המשחק בו הוא מעוניין לראות את התוצאה המצופה. כאשר עשה זאת האתר יציג בפניו את הנתונים המצופים עבור משחק זה.

מטרות לשחרור המוצר: פונקציונליות: התכונה אמורה לספק מגוון של פונקציונליות כדי לענות על הצרכים של המשתמשים, כולל תחזיות משחקים, סטטיסטיקות של קבוצות ושחקנים, עדכוני תוצאות חיים, הודעות דחיפה ועוד. דיוק: התחזיות שנעשו על ידי האלגוריתם צריכות להיות ברמת דיוק גבוהה, כפי שנקבעת על ידי השוואת התחזיות לתוצאות התאמה בפועל. הדיוק של התחזיות יימדד באמצעות מדד כמו אחוז התחזיות הנכונות.

שימושיות: התוכנה צריכה להיות קלה למשתמשים לניווט וגישה למידע שהם צריכים. ניתן למדוד זאת באמצעות בדיקות משתמשים ומשוב, כמו גם מדדים כמו אחוז המשתמשים שהשלימו משימות בהצלחה בניסיון הראשון.

ביצועים: התוכנה צריכה להיטען במהירות ולתפקד בצורה חלקה, עם זמן השבתה מינימלי. ניתן למדוד זאת באמצעות מדדים כמו זמני טעינת עמודים וזמן פעולה.

כיסוי: התוכנה צריכה לכסות מגוון רחב של ליגות ומשחקי כדורגל. ניתן למדוד זאת לפי מספר הליגות והמשחקים המכוסים על ידי התוכנה.

אבטחה: התוכנה צריכה להגן על נתוני המשתמש ולהבטיח את פרטיות המשתמשים. ניתן למדוד זאת באמצעות יישום אמצעי אבטחה מתאימים ומעקב אחר פרצות אבטחה אפשריות.

### תאריך שחרור:

25.7 - תהיה הגשה מוקדמת של הפרויקט. שם נראה את עיקר הפיצ'רים של המערכת ונראה כי עובדת ביעילות רבה.

16.8 – הגשה סופית של התוכנה.