

הבהרות חשובות למסמך האפיון והדרישות

מסמכים נלווים

שם מסמך	שם קובץ	תאריך עדכון	הסבר
מסמך מבוא	00 Football System INTRO	25.06.23	המסמך הנוכחי יש לקרוא אותו ראשון
מסמך אפיון	01 Football System characterization DOC	16.07.23	מפרט את מכלול המסכים הרלוונטיים למערכת התחרויות של ההתאחדות. כאשר תפקיד המסכים הוא להציג מידע שמונגש לנו על ידי ה STORED PROCEDURES
מסמך פרוצדורות	02 New FMS	16.07.23	מפרט כל הפקודות הקיימות במערכת. כל השליפות והעדכונים הפרוצדורות במסמך זה מסודרות לפי מסכים. על מנת לקבל תמונה מלאה של דרישות הפיתוח יש להשתמש במסמך FMS במקביל לאפיון
נספח א	טרם נדרש		
נספח ב	טרם נדרש		

מבוא עניינים

1. רקע כללי

2. תכולת הפרוייקט

1. רקע כללי

מערכת התחרויות היא המערכת התפעולית של התאחדות הכדורגל בישראל. כל קבוצה שרוצה לקיים משחקים רשמיים ולהשתייך לליגה רשמית, נדרשת להיות רשומה בהתאחדות. כל הישויות המשתתפות בתחרויות חייבות להיות רשומות במערכת.

מטרת מסמך זה הינה לספק רקע כללי למסמך האפיון כדי שבעת קריאתו יובן ההקשר הכללי המקיף אותו, זהו למעשה לא רק מסמך אפיון כללי אלא מסמך שגם מתאר את הדרישות הספציפיות של מסכים במערכת

מסמך האפיון

מפרט את מכלול המסכים הרלוונטיים למערכת התחרויות של ההתאחדות. כאשר תפקיד המסכים הוא להציג מידע שמונגש לנו על ידי ה SP

מסמך האפיון מתאר את

- המבנה של כל מסך
- את החלקים השונים של כל מסך
- מבהיר סוגיות שקשורות לחוויית המשתמש
- מפרט את הפעולות שניתן לבצע במסך
- ומסביר את הקשר בין כל מסך למסכים אחרים במערכת
- מסביר את הקשר לתהליכים המתרחשים במערכות אחרות של ההתאחדות

לחידוד, עינינו של המסמך הוא התצוגה והפעולות עצמן אך כל השליפות ועדכון הנתונים נעשה באמצעות STORED PROCEDURES (להלן SP) שמספקת ההתאחדות למעשה המוח הוא ה SP, המסמך מפרט מה אפשר לעשות אך לא איך זה מתבצע וגם אינו עוסק בסוגיה של מה נשלח ומגיע ברשימת השדות הנשלחים והחוזרים בכל שליפה ועדכון, רשימות אלו מופיעות [במסמך FMS](#) הנלווה.

[מסמך FMS](#) הינו מפרט כל הפקודות הקיימות במערכת. כל השליפות והעדכונים

הפרוצדורות במסמך זה מסודרות לפי מסכים.

הסעיפים של מסמך האפיון הן לפי החלוקה של מסמך ה FMS,

פרט לפרק הראשון שעוסק בנושאים כלליים ושם החלוקה מעט שונה.

על מנת לקבל תמונה מלאה של דרישות הפיתוח יש להשתמש במסמך FMS במקביל לאפיון

מסמך האפיון כן מגדיר מה חשוב או מיוחד לטובת UX ובניית המסכים בהתאם כך שפעולות חשובות או בתדירות גבוהה יקבלו מקום מותאם במסך

דוגמא ממחישה

מסך רשימת שופטים מאפשר למשתמש מורשה לצפות ברשימת השופטים הרשומים במערכת. במסך מופיעים רשימה של פקדים המאפשרים חיתוך של הנתונים לפי מגוון פרמטרים. במסך מופיעה טבלה ובה רשימת השופטים עצמה עם עמודות שונות המציגות את פרטי השופטים.

1. מסמך האפיון יתאר את מבנה המסך ואת רשימת הפעולות האפשריות לביצוע באמצעותו.
2. מסמך ה FMS יתאר את ה SP שמביאה את רשימת השופטים ממסד הנתונים, לפי מבנה הטבלה המוצג במסך.

ה SP הנ"ל מקבלת מספר פרמטרים המאפשרים חיתוך הנתונים, למשל לפי שם, עונה, דרג. כאשר המשתמש מבקש לחתוך את הרשימה לפי פרמטרים, על המפתח להעביר את הערכים הנבחרים בשדות החיתוך ל SP כדי לקבל את הרשימה המתאימה להצגה. במקרים בהם שדות החיתוך הם בחירה מתוך רשימה (דרופדאון), רשימת האפשרויות תגיע מ SP ייעודית לכל אחד משדות הבחירה. אם במסך ישנה אפשרות לבצע פעולה על שופט, למשל לאשר את הרישום שלו לעונה, הפעולה תבצע על ידי SP ייעודית לפעולה, שתקבל כפרמטר את מזהה השופט. מזהה השופט יגיע באמצעות ה SP ששולפת את רשימת השופטים, אף כי אין צורך להציג אותו בפני המשתמש.

תכולת הפרוייקט - מערכת התחרויות של התאחדות הכדורגל

Power builder



Angular

מערכת
הרשאות