מערכת הזמנת שדות ספורט:

מערכת הזמנת שדות ספורט היא מערכת בה ניתן לשחקנים להזמין שדה בהתאם למשחק שהם רוצים לשחק ולקבוע באיזו עיר, תלוי בזמינות השדה. בנוסף, מנהל שדה יכול להציג ולנהל את השדות שברשותו.

נכון לדרישה שהופקשת ממך, עליך לבנות מערכת שתשמש לניהול הזמנות שדות. המערכת תשמש על ידי שחקנים שונים ומנהלי שדות, ותשמש לפשוט את תהליכי ההזמנה והניהול של השדות הללו.

דרישות מינימליות למערכת:

שחקנים:

**דרישה 1 :** שחקן יוכל להירשם ולהתחבר למערכת ולהשתמש במספר זיהוי אישי (תעודת זהות) וסיסמה כדי להתחבר לחשבון שלו.

User story :

1. כשחקן, אני רוצה להתחבר למערכת באמצעות תעודת זהות וסיסמא על מנת שאוכל להזמין מגרש
2. כשחקן אני רוצה להירשם למערכת על מנת שאוכל להשכיר מגרש
3. כשחקן אני רוצה להתחבר למערכת על מנת שיהיה ניתן לצפות במגרשים הפנויים
4. כשחקן אני רוצה להתחבר למערכת בצורה כזו שהשם משתמש והסיסמא יהיו ייחודים רק לי
5. כשחקן רשום במערכת אני רוצה לבקש איפוס סיסמא לחשבון שלי במקרה שאשכח את הסיסמא בשביל להתחבר שוב לחשבון.

**דרישה 2:** שחקן יוכל לתכנן ולבטל משחק ממגבלת תאריכים ושעות נתונות.

User story:

1. כשחקן אני יכול להזמין מגרש בתאריך ושעה מסויימים שפנויים במערכת על מנת שאוכל לשחק במגרש הזמן הכי מתאים לי שכך יהנה מהמשחק בצורה הטובה ביותר
2. כשחקן אני יכול לבטל מגרש שהזמנתי על מנת שאוכל לקבוע במועד מאוחר יותר וכך קביעת המשחק תהיה גמישה וקלה עבורי בהתאם ללוח זמנים שלי.\
3. כשחקן אני יכול לקבוע משחק בתאריך ושעה ספציפיים על מנת שאוכל לתאם עם שחקנים אחרים ולשפר את חוויית המשחק הכוללת.

**דרישה 3:** שחקן יוכל לחפש מגרש בעיר ספציפית ולסוג משחק מסוים.

User story:

1. כשחקן אני יכול לבחור את העיר הרצויה עבורי לבחירת מגרש על מנת לשחק במקום שקרוב אליי עם שחקנים שמוכרים לי מאותו האזור ולשחק בסוג המשחק המועדף עליי כך שאוכל לקדם את חווית המשחק שלי בצורה מיטיבית.
2. כשחקן אני יכול לבחור מגרש מתוך המגרשים הזמינים עבורי בעיר שבחרתי על מנת שאוכל לשחק במגרש נגיש ונוח עבורי.
3. כשחקן אני יכול לבחור מהמגרשים הפנויים אילו מתקנים קיימים בכל מגרש, ובכל להתאים את המגרש לרצונותיי.
4. כשחקן אני יכול לבחור מגרש וסוג ספורט שלא ניסיתי עדיין על מנת ליצור גיוון בפעילות הספורטיבית שלי.

**דרישה 4:** כחלק מתהליך ההרשמה, יהיה לשחקן למלא נתונים לפרופיל שלו ולאפשר לו לערוך אותם מאוחר יותר (לפחות 5 שדות).

User story:

1. כשחקן אני יכול לשנות את מספר הטלפון שלי ליצירת קשר על מנת שיוכלו ליצור עימי קשר במידות הצורך.
2. כשחקן אני יכול לעדכן את רמת המקצועיות שלי בסוג המשחק בתהליך ההרשמה על מנת לשתף את ההתפתחות וההישגים שלי בסוג המשחק.

**דרישה 5:** שחקן יוכל לראות רשימה של המשחקים שלו שנקבעו מראש.

User story:

מנהלי שדות:

מנהל שדה יוכל להירשם ולהתחבר למערכת ולהשתמש במספר זיהוי אישי (תעודת זהות) וסיסמה כדי להתחבר לחשבון שלו.

מנהל שדה יוכל לראות את כל המשחקים שנקבעו לתאריך מסוים או לשדה מסוים.

מנהל שדה יוכל לסמן תאריכים כ"לא זמינים", כך ששחקנים לא יוכלו לתכנן משחקים באותם תאריכים.

מנהל שדה יוכל להוסיף ולמחוק שדות.

מנהל שדה יוכל לערוך את הפרופיל שלו, שחייב לכלול 5 שדות (שדות החובה הם: שם, מגדר, תאריך לידה. ניתן לבחור בשניים האחרים).

דרישות נוספות:  
1. בסיום השימוש בשירות לשלוח אימייל או הודעה על חווית השימוש במגרש ודירוג נותני השירות במגרש דירוג מ1 עד 5

1. בקשה לאיפוס סיסמא של אחד המשתמשים