מערכת ניהול קורונה לקופת חולים

. בתרגיל תתבקשי לפתח מערכת עם שלושה חלקים:

)1 )צד שרת,

)2 )צד לקוח,

)3 )מאגר נתונים

ניהול מאגר קורונה עבור קופת חולים גדולה.

המערכת תציג את החברים בקופת החולים, תאפשר עריכה,הוספה ומחיקה שלהם,

ותנהל את הרשומות במאגר מידע.

כמו כן, המערכת תאגור פרטי מפתח לגבי מגיפת הקורונה בהקשרי החברים בקופת החולים. למאגר זה יוכלו בעתיד לפנות לצורך ביצוע שליפות שונות

בצד הלקוח המערכת צריכה להציג רשימה של כל החברים בקופת החולים שהוזנו למערכת (ההזנה ידנית), וכאשר בוחרים באחד מהם, לפתוח את הכרטיס שלו ולהציג נתונים שונים (ראי נספח בסוף(. בעבור כל חבר קופת חולים, יוצגו פרטים לגבי מועד קבלת חיסוני הקורונה שלו, מועד בו היה חולה )במידה והיה( ומועד החלמתו. דגשים: 1 .

. 3.יש לתמוך בפעולות של הוספת חבר קופה חדש, מחיקה, עריכה של חברים קיימים ותשאול מאגר הנתונים לגבי פרטיהם (קריאה של מידע(

צד שרת: צד השרת צריך לכלול CRUD מלא וגישה למאגר מידע. יש לשים לב לתקינות הקלטים ולמנוע טעויות. צד השרת צריך להיות חשוף ב-API לצד הלקוח.

יש לממש API אליהם יוכל לפנות צד הלקוח.

נספח א'- פרטי מידע שעל המערכת לשמור ולהציג: לכל עובד במערכת יש לשמור את הפרטים הבאים: 1 .פרטים אישיים: שם פרטי ומשפחה תעודת זהות כתובת )עיר מגורים, רחוב ומספר( תאריך לידה טלפון טלפון נייד 2 .פרטים בנושא הקורונה: מועד קבלת כל אחד מחיסוני הקורונה )4 מועדים לכל היותר( יצרן החיסון )לכל אחד מהחיסונים( מועד קבלת תוצאה חיובית, ומועד החלמה מהמחלה )אפשר להניח שניתן לחלות פעם אחת בקורונה לכל היותר(

הוספת חבר

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| רחליי היילברון | עריכה | מחיקה |