//בדף זה נאמת את הטוקן של המשתמש

//נפעיל את אחד מהפונקציות הבאות בכל פעם שנרצה לוודא

//את הטוקן

//לפני כל בקשה לשרת שתדרוש הרשאה כלשהיא routes נפעיל פונקציות אלו בדף

//המשתמש שירצה לבצע פעולות אלו יצטרך להרשם קודם ואז הוא יקבל טוקן בהרשמה(מספר 1)

//headersאחר כך שהוא ירצה לבצע פעולה כלשהיא הוא יוסיף את הטוקן שקיבל ל

//וינסה לבצע את הפעולה ואז מתרחש השלב הבא של בדיקת הטוקן של המשתמש וההרשאות שלו

//בעצם מתרחשים כמה שלבים:

//1 התחברות/הרשמה

//2 בכל פעולה שירצה לבצע headers הוספת הטוקן ל

//3  כשהוא יבצע את הבקשה הפעולה תעבור בראוטס ותפעיל את פונקציית בדיקת הטוקן

//4 הפונקציה המתאימה מעמוד זה תופעל ותבדוק האם הטוקן תקין וגם תשמור את השדות שהרכיבו את הטוקן

//וניתן יהיה לשלוף מהם ערכים כדי לבצע פעולות שונות

//5 הבקשה תתבצע

//השימוש בפונקציות הטוקן מתחלק לשתיים:

//בקונטרולרס יוצרים טוקן ומשתמשים בפונקציה מספר 1

//לפני בקשות מסוימות בראוטס משתמשים בפונקציה מספר 2

import jwt from "jsonwebtoken";

export const generateToken=(user)=>{

    let token=jwt.sign(

        {\_id:user.\_id,userName:user.userName,role:user.role},process.env.JWT\_SECRET,{expiresIn:"30m"}

    )

    return token;

}

//  (לא מדויק) בדף זה יצרתי פונקציה שמקבלת משתמש ומחזירה לו טוקן שזה כמו סיסמה זמנית

//שאתה הוא יכול לגשת ולבצע פעולות שונות

// הטוקן לקח מהמשתמש פרטים : שם ומספר מזהה והם מהווים חלק מהטוקן

//הטוקן הוגבל ל30 דקות

//בכל מקום שנרצה לקבל טוקן למשתמש נקרא לפונקציה זו

//פונקציה מספר 1 בטוקן

כך הכנסתי לפוסטמן בהזמנות

// {

//     "deliveryDate":"2024-03-26T10:00:00Z",

//      "address":{

//     "street":"ברטנורא 20",

//      "city":"אלעד"

//      },

//      "products":[{"name":"מפת קטיפה","price":300,"productCode":"65aedeeca4b776b5534e3c90","quantity":1}]

//  }