הוספת מסמכים למערכת.

את המסמכים נשמור בתוך תיקייה בכונן C (או כל כונן אחר)

את הלוגיקה של חלוקת מסמכים בתוך התיקייה הראשית נעשה לפי מה שהפרויקט צריך

למשל אם יש לי במערכת אפשרות לכל משתמש להעלות מסמכים ולא חשוב הקטלוג-

אז בעת יצירת משתמש חדש ניצור לו תיקייה בתוך התיקייה הראשית שבה נאחסן את כל הקבצים שלו.

אם יש חשיבות לקטלוג – ניצור לו עוד תיקיות פנימיות לפי הצורך.

לדוגמא אם לקוח יכול להעלות מסמך שהוא מסמל אירוע כלשהו ומסמך שהוא מסמל תזכורת כלשהיא אז ניצור לו בתוך התיקייה שלו עוד 2 תיקיות נפרדות.

ובתוך הDB נשמור את הניתוב לקובץ הספציפי הזה:

למשל: "c/rina/events/myfile1.pdf"

התקנה:

npm i fs

קוד ליצירת תיקייה חדשה:

const fs = require('fs');

const folderName = 'myFolder';

if (!fs.existsSync(folderName)) {

fs.mkdir(folderName, (err) => {

if (err) {

console.error(err);

} else {

console.log(`Folder ${folderName} created successfully.`);

}

});

} else {

console.log(`Folder ${folderName} already exists.`);

}

אם נרצה תיקייה בתוך תיקייה:

const fs = require('fs');

const parentFolder = './parentFolder';

const newFolder = 'newFolder';

fs.mkdir(`${parentFolder}/${newFolder}`, { recursive: true }, (err) => {

if (err) {

throw err;

} else {

console.log('New folder created successfully!');

}

});

לא כל פעם נרצה ליצור תיקייה חדשה..

לפעמים נרצה להשתמש בתיקייה קיימת כדי להכניס לשם קבצים

לכן נוסיף בדיקה האם התיקייה קיימת, אם כן-נכניס את הקובץ. אם לא – ניצור חדשה:

const fs = require('fs');

const folderPath = '/path/to/folder';

if (fs.existsSync(folderPath)) {

console.log(`Folder '${folderPath}' exists.`);

} else {

console.log(`Folder '${folderPath}' does not exist.`);

}

את הפונקציה הזו נשים בתוך השכבה של services

(את הקוד ליצירת מסמך שלחתי לכן אתמול)