חלוקה לפי שכבות מטלה 1 בארכיטקטורה

שכבה I

כפתורים וציון הפונקציה בHTML, שדות פרטי הסטודנט, select לאזורי חנייה , select לשעות עגולות, שדה עבור סיסמא למנהל.

שכבה II

FuncReserveפונקציה תהיה reserve (שם פרטי, שם משפחה, מספר רכב, ת.ז, בחירת שעת חנייה)

FuncCheckout פונקציה תהיה checkout (מחיקה של ההזמנת חנייה לפי תעודת זהות\מספר רכב)

FuncIsOkayפונקציה בדיקת תקינות הפרטים (שמות, ת.ז, מספר רכב)

FuncDelAll פונקציה תהיה למחוק הכל (הרשאות רק למנהל שיש לו את הסיסמא ואם הוא יטעה תופיע שגיאה)

FuncShowData מקבלת סיסמא ומציגה את כל הנתונים

שכבה III

LocalStorage.removeItem(ID) (מחיקת הזמנה לפי ת.ז)

localStorage.setItem(“ID", “value");

דוגמא מההרצאה לאיך לשמור את הקלטים בDB ולהציג אותם בסוף:

function processInfo(id, name, lastName, address, lang, knowlage) {

var dbString = stringify(id, name, lastName, address, lang, knowlage);

localStorage.setItem(id, dbString);

function stringify(id, name, lastName, address, lang, knowlage) {

var nameStr = 'name: ' + name;

var lastNameStr = 'lastName: ' + lastName;

var addrStr = 'address: ' + address;

var langStr = 'lang: ' + lang;

var knowlageStr = 'knowlage: ' + knowlage;

var dbStr = '{'+ nameStr + ',' + lastNameStr + ',' + addrStr + ',' + langStr + ',' + knowlageStr + '}';

return dbStr;

}

function getStudentsDb(){

var students = []; //rows: number of student. cols: number of info params

for (i = 0; i < localStorage.length; i++) {

var studentId = localStorage.key(i);

var studentInfo = localStorage.getItem(studentId);

var tmpStudent = [];

tmpStudent[0] = studentId;

tmpStudent[1] = getName(studentInfo);

tmpStudent[2] = getLastName(studentInfo);

tmpStudent[3] = getAddr(studentInfo);

tmpStudent[4] = getLang(studentInfo);

tmpStudent[5] = getKnowlage(studentInfo);

students[i] = tmpStudent;

}

return students;