

ספר פרוייקט : מבוא לתכנות אינטרנט

# נושא הפרוייקט:

# שם המגיש: (פרטי + משפחה)

# תעודת זהות:

# כיתה:

# מנחה: משה מליק

# תאריך הגשה: יוני 2021

אודות אתר האינטרנט: ( כמה שורות שבה אתה מספר מה מטרת האתר)

למי האתר מיועד:

מדוע בחרתי בנושא זה:

מסד הנתונים של האתר:

לדוגמא:

טבלת משתמשים: useresTbl

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| שם השדה | תאור עברי | סוג הנתונים | מפתח(כן/לא) | חובה(כן/לא) |
| id | קוד משתמש | int | כן | כן |
| userName | שם משתמש | Varchar(50) | כן | כן |
| Pass | סיסמא | Varchar(50) | לא | כן |
| shem | שם אמיתי | Varchar(50) | לא | לא |
| gender | מגדר | Varchar(50) | לא | לא |

רשימת הדפים באתר:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| כותרת הדף | שם הקובץ | תאור | יעד |
| התחברות לאתר | Login.html | דף לוגין לזיהוי משתמש | chekUser.aspx |
| רישום משתמש חדש | Register.html | רישום משתמש חדש | addUser.aspx |
| דף ראשי |  |  |  |
| אודות |  |  |  |

הנחיות ( לקרוא לישם ולמחוק מהספר)

מה צריך להיות באתר?

ברמת Html

* דף ראשי, המוצג לכולם, בכניסה לאתר
* תפריט ראשי אחד לפחות.
* חמישה תת-עמודים לפחות ולשני עמודים לפחות גם שני תת-עמודים נוספים.
	+ הקפידו על ניווט נח באתר – קישורים בתוך ובין הדפים וכו'.
* עיצוב איכותי ותואם לנושא – מסודר בטבלאות, שימוש בתמונות, סרטונים ועוד.
	+ התמונות יאורגנו בתיקייה מיוחדת.
* טופס רישום משתמש חדש - לפחות 6 שדות, עם שלושה סוגים לפחות מהסוגים הבאים: טקסט, רדיו, רשימה נגללת, תיבת סימון.
	+ חובה להשתמש בשדה מפתח ובסיסמא.
* עמוד כניסת משתמש רשום לאתר.
* עמוד ניהול (פירוט בהמשך).

ברמת javascript

* אימות נתונים על כל הטפסים הקיימים באתר שלכם - לעולם לא יוצג דף שגיאה בגלל אי קליטת נתונים כמו שצריך.
* עבודה עם תמונות (למשל - תחלופת תמונה במעבר עכבר), או כל שיפור גרפי אחר של Javascript (כמו תחלופת צבעים במעבר עכבר)
* להקפיד במהלך הכתיבה על הזחות וכתיבת הערות לכל פונקציה
	+ הערות תיעוד ב- Javascript באמצעות // בתחילת שורה. אם יותר משורה אחת פותחים ב- \*/ וסוגרים ב- /\*.

<script language="javascript">

function checkform()

/\* הפונקציה ...משמשת ל.............

היא מקבלת.......ומחזירה .....אם.....או ...... אם........... \*/

{

 if (document.tofes.id.value >9)

 {

 window.alert....

 }

 return flase

}

ברמת asp.net

* + רישום משתמש חדש והכנסת נתוני הטופס למסד נתונים.
	+ בדיקת משתמש קיים מול המסד. הצגת הודעות שגיאה מתאימות לכל מקרה.
	+ ניתוק משתמש קיים.
* הגנה על חלק מהדפים באמצעות session. במקרה של דף חסום שמשתמש מנסה להיכנס אליו – יש להציג הודעת שגיאה מתאימה בעת ניסיון הכניסה לדף. ("אינך מורשה לצפות בדף" – או משהו דומה.)
	+ שימוש - application ( מונה ו/או צ'אט ו/או כל רעיון אחר)
	+ בונוס - שימוש - xml למערכת חדשות מתגלגלות (אם יהיה לנו זמן נעשה את זה יחד).
	+ אפשרויות למשתמשים רשומים - משתמש יוכל לערוך את פרטיו – למשל לעדכן את סיסמתו או שם המשתמש שלו.