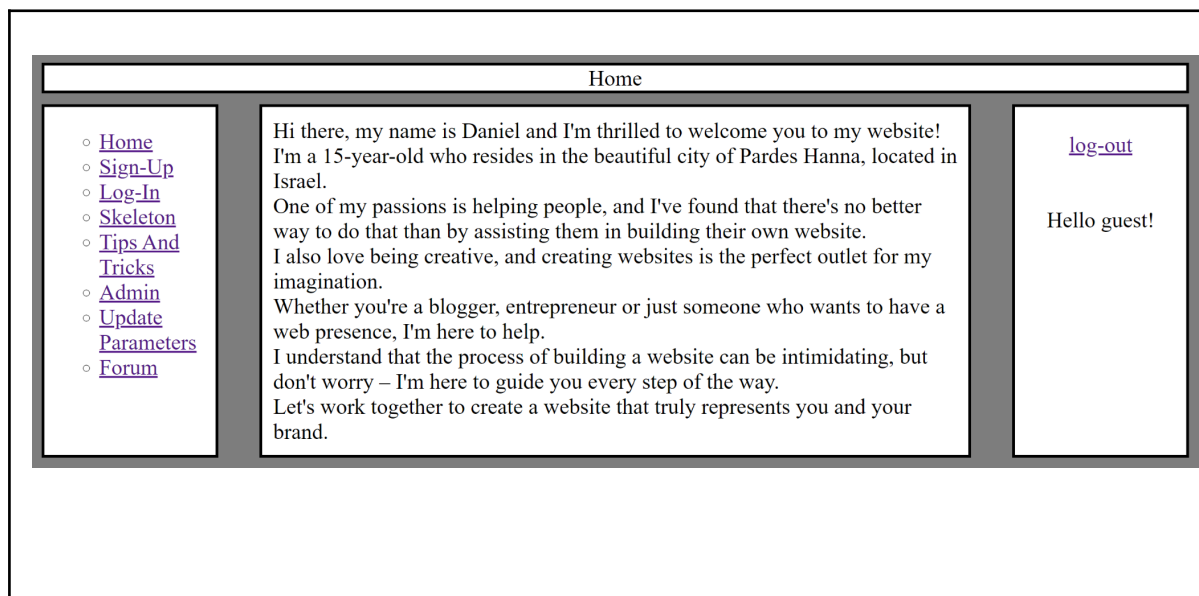


Webos - helping people with web development



שם: דניאל שיפמן

תעודת זהות: 327145454

בית ספר: אורט חקלאי פרדס חנה כרכור

מורה מלווה: משה שטיינר

שנת לימודים: תשפ"ג

תאריך הגשה: 18.02.2023

נושא האתר ומטרת האתר

באתר שלי יש דפי אינפורמציה שיעזרו לתלמידי כיתה י' להכין את האתר שלהם בשביל פרויקט ההגשה, האתר יכול גם לשרת את כלל האוכלוסיה אשר רוצים טיפים ואינפורמציה איכותית אשר תעזור להם בבניית אתר משלהם. בחרתי בנושא זה כי חשבתי שהוא רעיון חדש ומקורי, וגם כי רציתי לעזור למחזורים הבאים בבניית האתר שלהם.

דפי האתר

מס'	שם קובץ	כותרת הדף	תאור	למי יש גישה
1	Home.aspx	Home	דף שער לאתר. מכיל היכרות איתי ועם האתר.	לכולם.
2	Admin.aspx	Admin	דף לאדמינים בו אפשר לראות את רשימת כל הרשומים לאתר, לשנות סטטוס אדמין של רשומים אחרים, למחוק רשומים אחרים ולשנות את סיסמתם.	לאדמינים בלבד.
3	LogIn.aspx	Log In	דף כניסה לרשומים בו הם מכניסים אימייל וסיסמא.	לרשומים לאתר.
4	LogOut.aspx	אין	דף ריק שמטרתו לשנות את נתוני הsession לברירת המחדל. את הדף אי אפשר לראות ומטרתו היא תקשורת עם השרת בלבד.	לכולם.
5	SignUp.aspx	Sign Up	דף רישום משתמש בו ממלאים פרטים ונרשמים לאתר בפעם הראשונה.	לכולם.
6	Skeleton.aspx	Skeleton	דף מידע בו אני מציג איך הפרוייקט אמור להיראות, באיזה שפות משתמשים ולמה כל דבר משמש.	לכולם.
7	Tips.aspx	Tips and Tricks	דף מידע שבו יש רשימת אתרים וסרטונים שימושיים מניסיוני ובהמלצתי.	לרשומים לאתר.
8	UpdateParameters.aspx	Update Parameters	דף עדכון נתונים בו המשתמש יכול לשנות את כל הפרטים שהוא נרשם איתם.	לרשומים לאתר.
9	Forum.aspx	Forum	דף פורום בו משתמשים יכולים לכתוב תגובות שכל שאר המשתמשים יראו	לרשומים לאתר.

שפות וסביבת עבודה

כל השפות שבהן משתמש הפרויקט הן: HTML, CSS, javascript, C#, SQL
סביבת העבודה: visual studio 2017/2019/2022

הפעלת האתר

משתמש מנהל: אימייל: morty@gmail.com סיסמה: [Pass123](#)
משתמש רגיל: אימייל: yoav@gmail.com סיסמה: [Pass123](#)

עמוד הרשמה לאתר

בטבלה זו יש למלא את כל הנתונים הנאספים בטופס הרישום, סוג הקלט, ומהות הבדיקה. השורה הראשונה היא לדוגמה בלבד.

מס'	שדה	סוג הקלט	מהות הבדיקה
1	שם	טקסט	אורך מ-2 תווים, מכיל אך ורק אותיות.
2	שם משפחה	טקסט	אורך מ-2 תווים, מכיל אך ורק אותיות.
3	אימייל	טקסט	בודק שיש סימן @ יחיד, בודק שיש מרווח של לפחות 2 תווים בין ה-@ לנקודה שאחריו.
4	סיסמא	טקסט	אורך מ-6 תווים, מכיל גם אותיות גדולות וגם אותיות קטנות, מכיל מספרים.
5	אימות סיסמא	טקסט	תואם לסיסמא.
6	שנת לידה	select	בודק שנבחרה אחת מהאופציות.
7	מגדר	radio	בודק שנבחרה אחת מהאופציות.

מסד הנתונים

בטבלה זו יש למלא את שמות העמודות בטבלה, ותיאור/המשמעות שלהם

שם הטבלה: **Users**

מס'	שדה	תיאור
1	Email	אימייל של המשתמש, משמש כמפתח ראשי בטבלה.
2	FirstName	שם פרטי.
3	Last name	שם משפחה.
4	Password	סיסמה.
5	Gender	מגדר.
6	BirthYear	שנת לידה.
7	Admin	סטטוס אדמין. (האם אדמין או לא)

שם הטבלה: **Notes**

מס'	שדה	תיאור
1	Email	אימייל של המשתמש.
2	note	הודעה שמשתמש כתב בפורום.

שאלות SQL

בטבלה זו יש למלא את כל השאלות בהן אתם משתמשים. שימו לב: יש להעלות דוגמת שימוש לשאלתה ולא את אופן הרכבתה מהמשתנים.

יש לרשום את כל השאלות שאתם משתמשים בהם.

דוגמה :

```
select * from users where email='email.gmail.com' and password='ppp'
```

דוגמה לא טובה:

```
"select * from users where email=' " +email +"' and password=' "
+password+ " 'ppp"
```

מס'	דף	מטרת השאלתה	שאלתה
1	Admin.cs	בטבלה Users, שליפת השורה המכילה את המידע של משתמש מסויים.	<code>select * from Users where Email = 'example@example.com';</code>
2	Admin.cs	בטבלה Users, הופך את האדמין של משתמש בעל אימייל מסויים לערך הפוך ממה שכרגע.	<code>Update Users set Admin='yes ' where Email='example@example.com';</code>
3	Admin.cs	בטבלה Users, מוחק את משתמש בעל אימייל מסויים ואת כל הנתונים עליו ממסד הנתונים.	<code>Delete from Users where Email='example@example.com';</code>
4	Admin.cs	בטבלה Users, מאפס את הסיסמא של משתמש בעל אימייל מסויים ל - PasswordNew123.	<code>update Users set Password= 'PasswordNew123' where Email='example@example.com';</code>

select * from Users;	שולף את כל הנתונים מהטבלה Users.	Admin.cs	5
Insert into Notes (note, Email) Values ('example', 'example@example.com');	מכניס לטבלה Notes הודעה ואימייל מסויים.	Forum.cs	6
select * from Notes;	שולף את כל הנתונים מהטבלה Notes.	Forum.cs	7
select * from Users where email='example@example.com' AND password='Pass123';	בטבלה Users, שולף את השורה שבה יש אימייל מסויים וסיסמא מסויימת.	LogIn.cs	8
select * from Users where Email = 'example@example.com';	בטבלה Users, שולף את השורה שבה יש אימייל מסויים.	SignUp.cs	9
Insert into Users (Email, FirstName, LastName, Password, Gender, BirthYear, Admin) values ('example@example.com', 'rick', ' sanchez', 'Pass123', 'Male', '2001', 'no');	בטבלה Users, מכניס משתמש חדש, כולל אימייל, סיסמא, שם, שם משפחה, מין, שנת לידה, ומגדר שהמשתמש לא אדמין.	SignUp.cs	10
select * from Users where email='example@example.com';	שולף את כל הנתונים מהטבלה Users על משתמש בעל אימייל מסויים.	UpdateParameters.cs	11
Update Users Set Email='example@example.com', FirstName='rick', LastName='sanchez', Password='Pass123', Gender='Male', BirthYear='2001' Where Email='example@example.com';	בטבלה Users, מעדכן אימייל, שם, שם משפחה, סיסמא, מין, ושנת לידה של משתמש בעל אימייל מסויים.	UpdateParameters.cs	12

