פרויקט סיום

 HTML+CSS+Java Script

אתר בנושא:

משחקי מחשב

מגיש:אלון גולדשטיין

מנחה:עמית

אודות

בפרוייקט שלי בחרתי לבנות אתר שבו אני אפרסם ביקורות על משחקי מחשב מוכרים כמו

"Minecraft", "Slime Rancher", ועוד כל מיני. מאז שאני זוכר את עצמי, תמיד אהבתי משחקי מחשב, ואני רוצה לפרסם את המשחקים שאני הכי אוהב, כדי שגם אחרים יוכלו להכיר אותם, ואולי להתחבר אליהם כמו שאני כל כך מחובר אליהם.

האתר מורכב מכמה סוגי קוד:

HTML

שפה זו משמשת כבסיס לרוב אתרי האינטרנט כיום, כתוצאה מהבסיסיות שבה, ומהעובדה שניתן לעצב בה בקלות רבה, בלי הרבה מאוד סיבוכים.

Css

CSS היא שפה המתארת ​​את הסגנון של מסמך HTML.  
CSS מתאר כיצד יש להציג רכיבי HTML.

Java Script

 שפה המבוססת על אובייקטים ופעולות, בדומה לשפת סי שארפ, שבאמצעותה ניתן לכתוב סקריפטים המשמשים לתקינות קלט של שאלונים, כמו שאלוני צור קשר, ועוד. השפה מבוססת על פעולות שהתכנת יוצר.

**דף הבית –index**

**קוד זה הוא הקוד הבונה של דף הבית הנקרא index:**

<DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title>About</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css"></link>

</head>

<body>

<ul>

<<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/index.html">About</a></li>

<<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/head.html">Reviews</a></li>

<<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/contact.html">Contact us!</a></li>>

/ul>>

<div>

<h1 class="video\_games">Video games</h1>

<h2 style="color:red;">I will review games here. <br> After each review, <br> I will rank the game <br> from 0-5.<h2>

<h1 class="starting">Let's go!</h1>

<img src="images/controllers.jpg" width="200" height="200"></img>

/div>>

</body>

</html>

**התגית <DOCTYPE HTML> -**

תגית זו מסמלת שהאתר כתוב בשפת html.

**התגית <html lang = “en”> -**

מסמלת שהמסמך כתוב בשפה האנגלית, ושהוא מתאים לשפה האנגלית.

**התגית <link rel="stylesheet" href="style.css"></link>**

מקשרת את הדף html לקובץ הcss המעצב את האתר.

**התגית <ul> -**

תגית היוצרת רשימה, ולחלופין יוצרת סרגל עמודים בראשית העמוד. בתוך התגית יש תגיות **<a>** ו-**<li>** שיוצרות את הרשימה ואת הקישורים לעמודים השונים.

**דף שני – סקירת המשחקים – gamesreview**

**קוד הבנייה בשפת html של הדף הראשי, שבו התוכן נכנס.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title>Games Review</title>

<link rel="stylesheet" href="stylegames.css"></link>

</head>

<body>

<ul>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/index.html">About</a></li>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/gamesreview.html">Reviews</a></li>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/contact.html">Contact us!</a></li>

</ul>

<div class="main">

<h1>Video Games Review!<h1>

<h2>Minecraft:</h2>

<p>Minecraft is the most sold game in the history of video games, ever. It has surppased even Super Mario Bros, and GTA V, with over 200 million purchases. <br> It is known to be an open world sandbox game, with almost limitless posibilities on what you can build.<br>I have loved Minecraft ever since I was a 7 year old, playing it with my cousin back in the day. <br> <div class="rating2digit">4.5/5</div></p><br>

<h2 class="influence">Influence the score!</h2>

<div class="scorechange">

<form>

<input type="radio" name="1" value="1">

<label for="male">1</label>

<input type="radio" name="2" value="2">

<label for="male">2</label>

<input type="radio" name="3" value="3">

<label for="male">3</label>

<input type="radio" name="4" value="4">

<label for="male">4</label>

<input type="radio" name="5" value="5">

<label for="male">5</label>

<input type="submit" value="submit">

</form>

</div>

<br>

<img src="images/Minecraft.jpg" width="400"height="400"></img>

<h2>Pokemon</h2>

<p>It is safe to say, Pokemon has been a part of most of the world's childhood. It is the second highest grossing video game series ever, following only Mario.<br> Ever since the first installment of the series, Pokemon Red and Blue, launched in 1996, Pokemon has been a staple of gaming all through out the world. <br> With 8 "generations" out, and more coming in the future, Pokemon is sure to be fun for all ages.<br><div class="rating1digit">4/5</div></p><br>

<h2 class="influence">Influence the score!</h2>

<div class="scorechange">

<form>

<input type="radio" name="1" value="1">

<label for="male">1</label>

<input type="radio" name="2" value="2">

<label for="male">2</label>

<input type="radio" name="3" value="3">

<label for="male">3</label>

<input type="radio" name="4" value="4">

<label for="male">4</label>

<input type="radio" name="5" value="5">

<label for="male">5</label>

<input type="submit" value="submit">

</form>

</div>

<br>

<img src="images/Pokemon.jpg" width="400"height="400"></img>

<h2>Super Mario</h2>

<p>Super Mario is one of the most sold video games in history, being 6th, and is the highest grossing video game series ever.<br> It is a platformer game, based in the Mushroom kingdom in most installments. The protagonist, Mario, has to save the Princess, Princess Peach from the hands of the evil Koopa King, Bowser, while having to fight through enemies.<br><div class="rating2digit">4.3/5</div></p><br>

<h2 class="influence">Influence the score!</h2>

<div class="scorechange">

<form>

<input type="radio" name="1" value="1">

<label for="male">1</label>

<input type="radio" name="2" value="2">

<label for="male">2</label>

<input type="radio" name="3" value="3">

<label for="male">3</label>

<input type="radio" name="4" value="4">

<label for="male">4</label>

<input type="radio" name="5" value="5">

<label for="male">5</label>

<input type="submit" value="submit">

</form>

</div>

<br>

<img src="images/Mario.jpg" width="400"height="400"></img>

<h2>Slime Rancher</h2>

<p>Slime Rancher is a semi-open world game, developed by the game company Monomi Park. <br> In the game, you play as a slime "farmer", set on earning money by selling slime crystals called "plorts", which you get by feeding slimes food. <br><div class="rating2digit">3.5/5</div></p><br>

<h2 class="influence">Influence the score!</h2>

<div class="scorechange">

<form>

<input type="radio" name="1" value="1">

<label for="male">1</label>

<input type="radio" name="2" value="2">

<label for="male">2</label>

<input type="radio" name="3" value="3">

<label for="male">3</label>

<input type="radio" name="4" value="4">

<label for="male">4</label>

<input type="radio" name="5" value="5">

<label for="male">5</label>

<input type="submit" value="submit">

</form>

</div>

<br>

<img src="images/SlimeRancher.jpg" width="400"height="400"></img>

</div><br><br><br>

<div class="main">

<h1>If you have anymore games you want me to review, please let me know!</h1>

<div class=form>

<form>

<h3>Game Name</h3>

<input type="text" id="gamename" name="gamename" required><br>

<h3>Info on the game</h3>

<input type="text" id="gameinfo" name="gameinfo" required><br>

<h3>Link to the game</h3>

<input type="url" id="gamename" name="gameinfo" required><br>

<input type="submit" value="Submit">

</form>

</div>

</div>

</body>

</html>

**התגית <div> -**

מייצרת מין בלוק/תחימה שמשמשת להפריד תגיות אחרות כמו <p> ו<h1> מה-<body>, מה שעוזר להפריד את העיצוב של הdiv מהעיצוב הראשי של הbody.

**הקוד ארוך משום שדף זה מלא טקסט, וקודים שחוזרים על עצמם, כמו השאלון לשינוי הניקוד.**

**דף שלישי – צור קשר – contact**

**דף שבו מופיע "שאלון" צור קשר, שבו ניתן להשאיר פרטים על מנת שאוכל לפנות אל הלקוחות.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<title>Contact Us</title>

<link rel="stylesheet" href="stylecontact.css"></link>

<script src = "JavaScript.js"></script>

</head>

<body>

<ul>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/index.html">About</a></li>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/gamesreview.html">Reviews</a></li>

<li><a href="file:///C:/Users/along/OneDrive/Desktop/%D7%94%D7%A4%D7%A8%D7%95%D7%99%D7%A7%D7%98%20%D7%A9%D7%9C%20%D7%90%D7%9C%D7%95%D7%9F/contact.html">Contact us!</a></li>

</ul>

<div>

<h2>Help us improve!</h2>

</div>

<div>

<form onsubmit="return validation()">

<h2>First Name</h2>

<input type="text" id="fname" name="fname"><br>

<h2>Last Name</h2>

<input type="text" id="lname" name="lname"><br>

<h2>Email</h2>

<input type="email" id="email" name="email"><br>

<h2>Phone Number</h2>

<input type="text" id="phone" name="number" maxlength="10" pattern="[0-9]{10}"><br>

<input type="submit" value="Submit">

</form>

</div>

</body>

</html>

**תגית <form> -**

בתגית זו ניתן ליצור שאלון, שבו ניתן ליצור קשר, או סתם שאלות רנדומליות. בדף זה יצרתי שאלון צור קשר, עם השאלות שם פרטי, שם משפחה, אימייל ומספר טלפון.

**JavaScript**

function validation()

{

if(document.getElementById("fname").value=="")

{

alert("Please insert first name");

return false;

}

if(document.getElementById("lname").value=="")

{

alert("Please insert last name");

return false;

}

if(document.getElementById("email").value=="")

{

alert("Please insert email");

return false;

}

if(document.getElementById("phone").value=="")

{

alert("Please insert phone number");

return false;

}

}

**בקוד זה, יצרתי פעולה הבודקת האם השאלות בשאלון צור קשר נענו במלואן. אם לא, מופיע התראה בדפדפן שמודיע את הצורך לענות על השאלה הריקה. אם הכול נענה במלואו, הסקריפט לא מודיע על שום שגיאה בשאלון, ולא מעלה התראה.**