פיתוח אתרי אינטרנט

אוהד ביאלי, נתן וידר

פרויקט הסיום

בפרויקט הסיום של הקורס, הנכם נדרשים לפתח אתר אינטרנט משלכם.

אתר האינטרנט יכול להיות על כל נושא שתבחרו.

רצוי ומומלץ כי האתר שלכם יהיה בעל תוכן ייחודי. זכרו כי הפרויקט הוא לא רק למטרת קבלת ציון. אתם עובדים עליו קשה והוא אבן דרך חשובה עבורכם – פתחו אתר ענייני שתוכלו להציג בהמשך!

עמודי חובה לפיתוח

- דף הבית
- מינימום שני עמודי תוכן
 - צור קשר
 - אודות
 - מפת האתר

מפת האתר

עמוד המשמש לפריסה גלויה של כל העמודים הקיימים באתר על פי היררכיה. מטרתו להציג למשתמש במקום מסודר אחד את כל הדפים שיש באתר. מפת האתר משפרת את אלגוריתמי החיפוש של מנועי חיפוש בכך שהיא מבטיחה שכל העמודים אשר נכללים באתר מסוים ימצאו.

תכלול את כל העמודים הרלוונטיים לאתר - גם העמודים שלא תפתחו

דוגמה למפת אתר

דוגמה <u>למפת אתר של HIT</u>

לימודים כלליים ואנגלית	עיצוב	הנדסה	טכנולוגיות למידה	ניהול טכנולוגיה
מבט כולל =	= מבט כולל	= מבט כולל	= מבט כולל	מבט כולל =
מנהלת המחלקה	דבר הדקאן =	דבר הדקאן =	- תוכניות הלימודים	תוכניות הלימודים
= לימודים כלליים	■ חדשות ואירועים	= תוכניות הלימודים	B.A. תואר ראשון ■	דבר הדיקאן -
= שאלות ותשובות	■ סגל הפקולטה	B.Sc תואר ראשון ■	= תכנית לימודים	B.Sc תואר ראשון ■
■ לימודי אנגלית	= סגל לימודים עיוניים	= סגל לימודים עיוניים = תוכנית הלימודים		= תוכנית הלימודים
שאלות ותשובות	יסגל עיצוב תעשייתי =	= תהליך ותנאי קבלה	= פיתוח סביבות	תהליך ותנאי הרישום =
■ סגל המחלקה	= סגל' עיצוב פנים	= אנרגיה ומערכות הספק	אינטראקטיביות	= ניהול פרויקטים
ידיעון =	= סגל עיצוב תקשורת חזותית	= הנדסת תקשורת	■ עיצוב חוויית משתמש	וניהול משאבי אנוש =
אשכול מולטי-דסיפלינרי ■	= סגל תואר שני-עיצוב משולב	= מיקרואלקטרוניקה	= תהליך ותנאי רישום	תעשייה וניהול =
	תוכניות הלימודים	וננו-אלקטרוניקה	הבוגרים שלנו	מערכות מידע - ניתוח
	= קורסי בחירה	אלקטרואופטיקה ועיבוד = ממונה	= פרויקטי גמר	נתונים
	עיצוב תעשייתי =	תמונה	שיתופי פעולה =	מערכות מידע - ניהול =
		■ ביו-הנדסה	■ שאלות ותשובות	ופיתוח
	= תוכנית הלימודים	בקרה ורובוטיקה	■ הרשמה מקוונת	ביהול תפעול ולוגיסטיקה =
	תנאי הרישום ותהליך המיון	מערכות משובצות מחשב	*(ללא תיזה) M.A.	= פרויקט הגמר
	ידיעון =	= המסלול הגמיש		פרויקטים - 2015 =
	9 OK	ann ibirah bana =	= תכנית הלימודים	2014

אודות - מהו האתר? מי אנחנו?

שם האתר

פסקת תיאור כללי קצרה אודות האתר, אתגר, מטרות קהלי יעד...

פותח על ידי: שם הסטודנט, שם הסטודנט

במסגרת פרויקט לקורס "פיתוח אתרי אינטרנט" בשנה א', תשפ"ב.

עיצוב הדף צריך להיות באותה שפה עיצובית של האתר

האתר אופיין ועוצב לפי עקרונות של "עיצוב ממשק" ופותח ב- HTML5 ו-CSS3 תוך התחשבות בעקרונות "נגישות אתרים".

להלן המסכים שפותחו באתר: <u>עמוד הבית</u>[לפרט ולקשר לעמודים שפותחו]

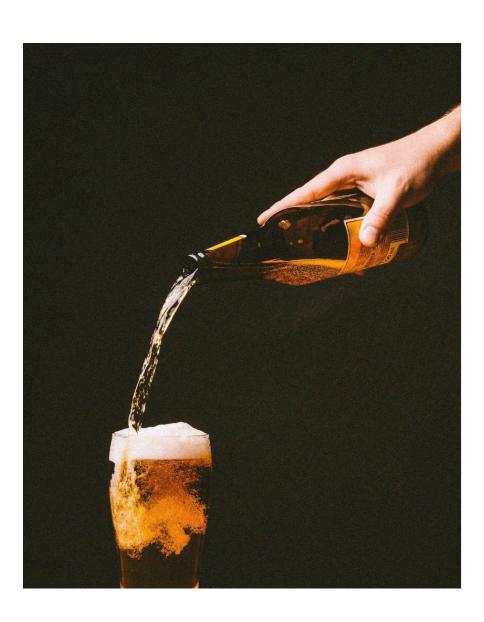
להוסיף קישור למפת האתר

הפקולטה לטכנולוגיות למידה

לוגו HIT

דוגמאות להשראה

https://orr-benzion.github.io/Kshut/aboutus.html



כשות - כל מה שקשור לבירה

מה?

זה זמן מה שאנו מחפשים אתר, המאגד בתוכו עולם שלם הסובב את המשקה האהוב עלינו, בירה, ועוד יעשה זאת בעברית. מבין הבודדים שמצאנו, אף לא אחד מהם עמד בסטנדרטים שלנו הדוגלים בתוכן איכותי, בשילוב עם תמונות מרהיבות, עיצוב יוצא דופן ושפה עכשווית. לכן, החלטנו אנחנו לבצע את מלאכת הקודש (אם אתה רוצה שמשהו ייעשה נכון - עשה זאת בעצמך) והענקנו לבירה את האתר לו היא ראוייה. כשות הינו הרכיב המרכזי בכל בירה והוא אמון על הארומה הייחודית והמרירות האופיינית לה ולכן אין טוב ממנו לייצג את שם האתר.

מי?

האתר פותח על ידי אור בן ציון, ולריה ברון ותום חסון במסגרת פרויקט משולב לקורסים בשנה א':

אפיון ממשק וחווית משתמש

עיצוב ממשק משתמש פיתוח אתרי אינטרנט

נגישות למחשב - אתגר לאנשים עם מוגבלות

האתר אופיין ועוצב לפי עקרונות של "עיצוב ממשק" ופותח ב- HTML5 ו-CSS3 תוך התחשבות בעקרונות "נגישות אתרים". ."האתר כולל תוצר אינטראקטיבי לייצוג ידע המאופיין ומפותח בקורסים" ארגון וייצוג ידע" ו- "מבוא לתכנות אינטראקטיבי <u>flaticon.com</u> - בעבור האייקונים באתר השתמשנו ב

להלן המסכים שפותחו באתר:

אישור גיל

ללמוד כוסות

<u>למצוא מבשלות</u>

למצוא עבורי-ייצוג

<u>לשדרג נישנוש</u>

אודות

<u>צור קשר</u>

מפת אתר

איזה בירה הולכת עם זה?

העבר את העכבר על התמונות כדי לבדוק









https://omrikahana.github.io/WebDevelopmentCourse/rules%20of%20rolls/aboutUs.html



https://oz-hershco.github.io/Sakrani/SAKRANI/about.html

סקרני מהו סקר שוק? מדריכי קניה אודות צור קשר מפת אתר מכים וייחודיים

עמוד הבית / אודות

אודות סקרני

על האתר שלנו

סקרני מביא לכם את כל המידע לו אתם זקוקים כדי לבצע קנייה חכמה מספק מגוון רחב של מדריכי קנייה המלמדים אתכם כיצד להיות קונים חכמים ומנוסים. הכל כדי לענות על הצורך שלכם בעדיפות ראשונה.

מי אנחנו?

האתר פותח על ידי: עוז הרשקו סהר ברכה ואיתי עינתי סטודנטים בפקולטה לטכנולוגיות למידה, המכון הטכנולוגי חולון

פיתוח האתר נוצר בעבור הקורסים הבאים:

- אפיון ממשק וחווית משתמש 🔹
 - עיצוב ממשק משתמש
 - פיתוח אתרי אינטרנט •
 - הנגשת אתרי אינטרנט

האתר אופיין ועוצב לפי עקרונות של "עיצוב ממשק משתמש" ופותח ב-CSS3 תוך עמידה בסטנדרט AA לנגישות אתרים.

העמודים שפותחו באתר:

- עמוד הבית
- מדריך לקניית מכונת כביסה
 - מדריך לקניית מזגן
 - מדריך לקניית טלוויזיה
 - מפת אתר •
 - צור קשר •
 - אודות •

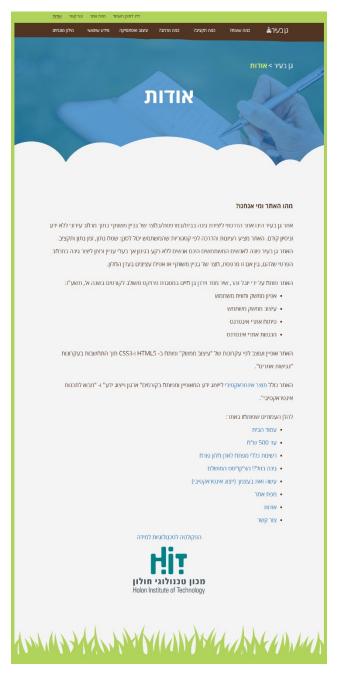




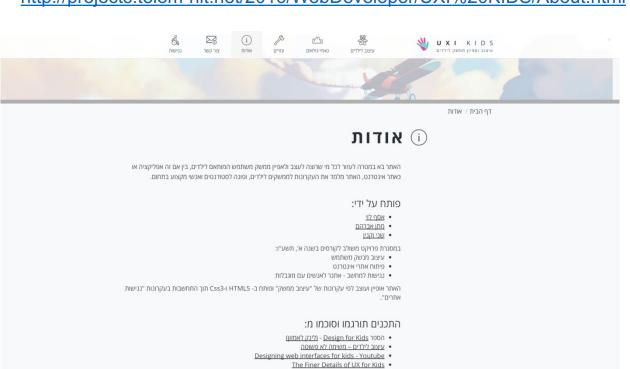




https://yuval-zohar.github.io/WebDevelopmentCourse/GanBair/about.html



http://projects.telem-hit.net/2016/WebDeveloper/UXI%20KIDS/About.html



- Design Considerations for Little Fingers •
- UX for Kids' Products: Designing for the Youngest of Users •
- Children's Websites: Usability Issues in Designing for Kids
 - - [; ועוד רבים אחרים

כמו כן תודה רבה <u>לאריאל בלינקו</u> שהסכים שנשתמש באיורים שלו

להלן המסכים שפותחו באתר:

- דף הבית
- אודות
- הבדלים בין ילדים למבוגרים
 - מאפיינים כללים
 - 2-4 <u>נילאי</u>
 - 4-6 נילאי
 - 8-10 נילאי •
 - כלים שימושיים
 - מפת אתר
 - צור קשר

הפקולטה לטכנולוגיות למידה



http://projects.telem-hit.net/2016/WebDeveloper/Holidayeveryday/about.html

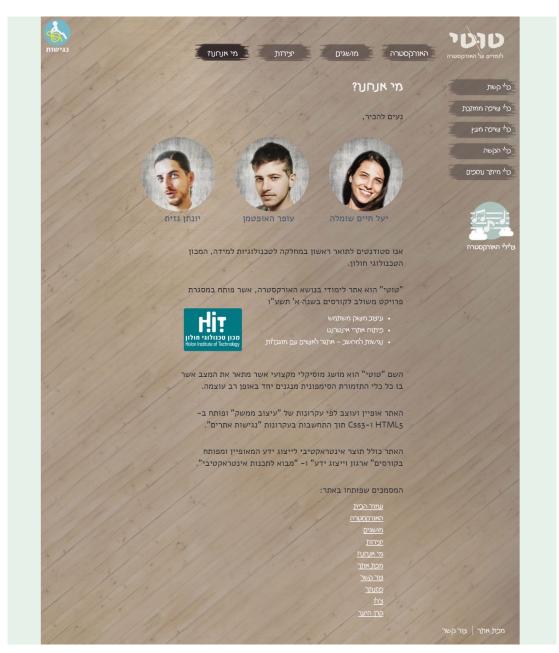
אודות צור קשר					A A
תאריכון	מתכונים כלליים	סידורי שולח <i>ו</i> ן	חוסבים לך זמן	האירות הראשון שלי	ריך לאירוח המושלם בתג
					ודות
	- GA			?זי אנחנו	זהו האתר? ונ
				זדריך האולטימטיבי שפחה וחברים בחגי ישראל	תר יום יום חג מהווה את הו אנשים המעוניינים לארח מ
-			בפעם הראשונה,	ות שיסייעו לאלו שמארחים המוגבלים בזמן.	אתר קיימות הוראות מורחב וראות מקוצרות למארחים
		האירוח הרגיל שלהם.	וניינים לגוון ולרענן את אופן:	וסידורי שולחן לאנשים המע	וסף, האתר כולל מתכונים:
			1	זואל, נועה טימר ונועה נבון ורסים בשנה א', תשע"ו:	
					עיצוב מנשק משתמעפיתוח אתרי אינטרנט
				ר לאנשים עם מוגבלות:	• נגישות למחשב - אתו
-			נח ב- HTML5 ו-Css3	ונות של "עיצוב ממשק" ופור ישות אתרים".	אתר אופיין ועוצב לפי עקר וך התחשבות בעקרונות "נג
			ותח בקורסים	יבי לייצוג ידע המאופיין ומפ תכנות אינטראקטיבי".	אתר כולל תוצר אינטראקט זרגון וייצוג ידע" ו- "מבוא ל
				:	ולן המסכים שפותחו באתו
					• עמוד הבית
					• האירוח הראשון שלי
	ij.			- ראש השנה	• האירוח הראשון שלי
				בווונה	חוסכים לך זמןחוסכים לך זמן - ראש
				inoir	• סידורי שולחן • סידורי שולחן
י חולוו	מכון טכנולוג				• מתכונים
	titute of Technology			תוקות	• מתכונים - הפתעות מ
					• אודות • אוב דיייב
יות למידה	הפקולטה לטכנולוג				• צור קשר
					דכון אחרון: יולי 2016
אודות	תאריכון	מתכונים כלליים	סידורי שולחן	חוסכים לך זמן	האירוח הראשון שלי
צור קשר		פותחים שולחן		ראש השנה	ראש השנה
		מתמקדים בעיקר הפתעות מתוקות		סוכות	סוכות
		הפונעווג נוונוקווג		חנוכה	חנוכה

ט"ו בשבט

פסח שבועות ט"ו בשבט פסח

שבועות

http://projects.telem-hit.net/2016/WebDeveloper/Tutti/About_Us.html



http://projects.telem-hit.net/2016/WebDeveloper/taluyBeTELEM/

אודותינו

היי לך! אנחנו שחר, ציפי ומוריה

השם של האתר שפיתחנו הוא **תלוי בטל"מ** שמסביר לך מה זה B.A בטכנולוגיות למידה. האתר נועד להסביר אודות התואר הראשון הייחודי שנלמד רק בHIT.

האתר פותח כמענה על הצורך להכיר את התואר היחסית חדש (12 שנים!) לקהל הרחב. שם האתר ניתן מכיוון שבתואר יש מגוון תחומים שתלוים וקשורים אחד לשני ובאופן כללי כמו כל דבר בחיים גם בתואר הכל תלוי.



מוריה ברוס צור





ציפי בבאי

שחר וידר

האתר מיועד לשני סוגי משתמשים עיקריים:

- למשתמשים שלא יודעים דבר אודות התואר או לכאלו המעוניינים להרחיב את הידע שלהם
- למשתמשים שיודעים דבר או שניים אודות התואר, בייחוד סטודנטים בתואר, אך עדיין לא יודעים
 כיצד להסביר את מטרתו בפשטות לקורביהם ומכריהם

ואיך יצרנו את האתר?

האתר פותח במסגרת פרויקט משולב לקורסים בשנה א', תשע"ו:

- עיצוב מנשק משתמש •
- פיתוח אתרי אינטרנט
- הנגשת אתרי אינטרנט לבעלי מוגבלויות

האתר אופיין ועוצב לפי עקרונות של "עיצוב מנשק" ופותח ב– HTML5 ו–Css3 תוך התחשבות בעקרונות "נגישום אחריח".

האתר כולל <u>תוצר אינטראקטיבי</u> לייצוג ידע המאופיין ומפותח בקורסים "ארגון וייצוג ידע" ו- "מבוא לתכנות אינטראקטיבי" ופותח באמצעות תוכנת FLASH.



מתחילים!!!