

מסמך אפיון ודו"ח התקדמות ראשון

תאריך הגשת הדו"ח:

דניאל בראון ושימי כחלון

שם הסטודנטים:

דניאל - 026494310

ת.ז:

שימי - 021779236

פרופ' עמנואל גרינגרד

שם המנחה:

הקמה מחדש של מערכת ניהול העבודה של מכון שנקר לתיעוד
וחקר העיצוב.

שם הפרויקט:

מטרות ותיאור הפרויקט:

הפרויקט נעשה עבור מכון שנקר לתיעוד וחקר העיצוב בישראל. הפרויקט קיים מזה 8 שנים, והוא שימש בעלי עניין בעיצוב, כגון מעצבים, מרצים וסטודנטים לעיצוב. במשך הזמן התבררו מספר חסרונות שנבעו מפיתוח שלא תוכנן כראוי. לפיכך נדרש שינוי שיש לו מספר מטרות:

1. מערכת ניהול עבודה ותכנים במכון.
2. אתר בעל עיצוב ושימושיות זהים לאתר הנוכחי, המקושר למערכת הנ"ל.
3. אבטיפוס לאתר חדשני ומעוצב לשימוש הציבור, שמתבסס על תכני המערכת.

כמו כן, מטרות השינוי היא להעמיד אתר חדש ומודרני לציבור הרחב בכלל ולבעלי עניין בעיצוב בפרט, לאפשר למתחזקים לעדכן את האתר בצורה מודרנית, קלה ובכמה שפחות שגיאות.

בשלב ראשון נבנה את מערכת ניהול העבודה והתכנים. מערכת זו תתבסס על עבודות שכרגע נמצאות במערכת הנוכחית וכן על עבודות חדשות שתתווספנה למערכת החדשה. בשלב שני נבנה אתר שזהה חזותית ופונקציונלית לאתר הקיים אך אתר זה יתממשק למערכת הניהול החדשה (מה שהאתר הקיים אינו יכול לעשות כרגע). בשלב השלישי נבנה אבטיפוס של אתר חדש שיהיה בשימוש בעתיד, שאף הוא יתבסס על מערכת הניהול החדשה. אתר זה יהיה שונה בתוכנו וחזותו והוא יאופיין ע"י דרישות הלקוח.

הערה: המבנה של האתר החדש הסופי הוא מחוץ להגדרה הנוכחית של הפרויקט.

הפרויקט מתנהל לפי הקווים המנחים שהובאו בהצעת הפרויקט.

סקר ספרות:

ביקרנו במספר אתרים בינלאומיים לחקר ותיעוד עיצוב על מנת לראות כיצד ניתן לשפר את המערכת שלנו, והאם ישנן תוספות אשר יכולות לעזור ולהוסיף למערכת החדשה שנבנה. אולם, בכל האתרים שביקרנו לא מצאנו השראות שיכלו לסייע לנו. האתרים הם:

<http://designarchives.aiga.org/#/home>

[/http://library.rit.edu/gda](http://library.rit.edu/gda)

[/http://bookcoverarchive.com](http://bookcoverarchive.com)

<http://arts.brighton.ac.uk/collections/design-archives>

ביצוע הפרויקט:

הבעיה הוגדרה מראש והיא עדכונה של מערכת קיימת. ישנו תוכן מפורט של האתר ושל מערכת הניהול החדשה. על מנת לבצע את הפרויקט נשתמש בשיטה האיטרטיבית לפיתוח תוכנה. בכל שלב בתהליך הפיתוח הלקוח יהיה מעורב ויעודכן לגבי התקדמות הפרויקט. ממנו נקבל משוב, ואם יהיו דרישות לשינויים נבצען כנדרש.

תוצרי הפרויקט:

המוצרים הסופיים של הפרויקט יהיו מערכת חדשה לניהול עבודות ותכנים במכון ומופע של אתר חדש הזהה בחזותו ובתוכנו לאתר הקיים המאפשר התממשקות עם המערכת החדשה. כמו כן, יבנה אבטיפוס של אתר חדש אשר יהיה בשימוש בעתיד ויהיה שונה בתוכנו וחזותו מהאתר הקיים, וכן יתממשק גם הוא למערכת הניהול החדשה. במידה ויהיה צורך יתווספו מדריכים לכל אחד מן משתמשים, כגון מדריך למשתמש (User), מדריך למנהל המערכת ומדריך לעובדי המכון. לפיכך, נערוך מספר בדיקות שיהוו משוב לפרויקט ולהצלחתו. בדיקות קבלת המוצר יערכו על ידי עובדי המכון. בנוסף, האתר החדש יכלול אפשרות לדיווח תקלות ובקשות אשר ינוהלו על ידי מערכת הניהול החדשה. הערכת העבודה תיעשה במספר דרכים, והפרמטרים אותם נבדוק הם שביעות רצון הלקוח, זמן תגובה טוב של האתר, מיעוט נפילות של התוכנה, הערכה של המשתמשים שהניווט פשוט ואינטואיטיבי וכן מידת השימוש באתר.

התוכנית:

תאריך	אבן הדרך
	<ul style="list-style-type: none"> • עיון בדפים שמציגים סינון של עבודות לפי שנים, קטגוריות, נושאים ומעצבים. • עיון בעבודות שמוצגות בדפים שסוננו לפי שנים, קטגוריות, נושאים ומעצבים. • דף אישי שמאפשר לשמור עבודות ע"י שם משתמש וסיסמא. • חיפוש של עבודות לפי קטגוריות שונות.
	<ul style="list-style-type: none"> • שיפור העיצוב של מערכת הניהול.
	<ul style="list-style-type: none"> • אבטיפוס של האתר החדש.
	<ul style="list-style-type: none"> • הגשת הפרויקט.