מכון שנקר לתיעוד וחקר העיצוב בישראל

מאת: שימי כחלון ודניאל בראון

מנחה: פרופ' עמנואל גרינגרד

תוכן עניינים

- על המכון ●
- היסטוריה
- תפיסה רעיונית
 - מטרות
 - הדגמה
 - טכנולוגיה
- דרכי התמודדות
 - המשך פיתוח
 - סיכום

על המכון

- מכון שנקר לתיעוד וחקר העיצוב בישראל
- עוסק באיסוף, תיעוד וחקר העיצוב מההתיישבות הראשונה בארץ ישראל (מ-1882)
- מטרתו לקדם את תרבות העיצוב ועיצוב התרבות ולהביא למודעות ולהנגשת החומר לסטודנטים, מרצים, לחוקרים ולכלל האוכלוסיה
 - מכיל מאגר של עשרות אלפי עבודות מכל תחומי העיצוב

היסטוריה

- התהליך להכנסת עבודה חדשה למערכת:
- 1. שימוש בתוכנת מדף לאיסוף נתונים של תמונות וטקסטים
 - 2. העברה לניהול הבנוי מטלאי על גבי טלאי
 - 3. העברה לאתר
- כיום קיים אתר פעיל, אך לא ניתן לעדכנו עקב קריסת מערכת הניהול

תפיסה רעיונית

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

מטרות

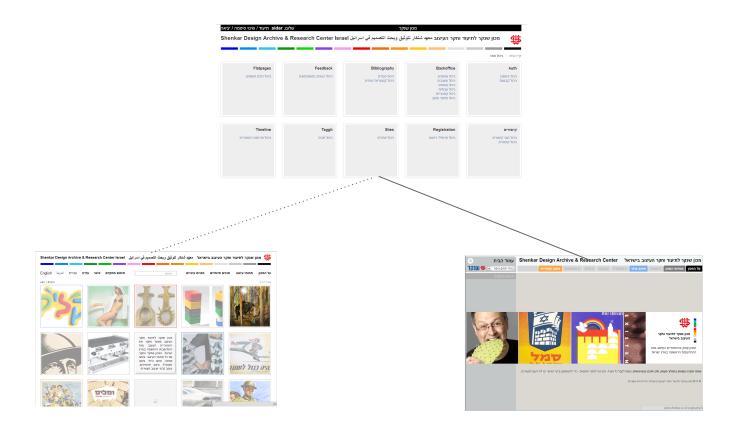
- לאפשר הכנסת עבודות חדשות ישירות למאגר
 - שליטה בהרשאות גישה
 - בקרת תוכן
 - שליטה בשינוי המבני של האתר
 - יכולת עבודה במקביל
- פתרון הולם לכמויות גדולות ולסוגי קבצים שונים
 - אבטיפוס לאתר חדש עתידי

הדגמה

- קישור לתוכנת הניהול
- קישור לאבטיפוס לאתר החדש

ארכיטקטורה

מערכת הניהול מבוססת דפדפן



טכנולוגיה

- Python •
- Django •
- PostgreSQL
 - HTML/CSS •

דרכי התמודדות

- התאמת ציפיות וקיום דו שיח של צרכי הלקוח ויכולת המפתחים
- חופש בחירה טכנולוגית עד ההתאמה והחיבור עם שנקר כארגון
 - עיצוב מחדש של בסיס הנתונים

פיתוח עתידי

- אינטגרציה בין מערכת ניהול התכנים לבין האבטיפוס של האתר החדש
 - המשך פיתוח המיזם לפי דרישות וצרכי המכון

סיכום

- קיום דיאלוג בין הלקוח לצוות הפיתוח
 - התאמת ציפיות ויכולות
- מרגישים שלמדנו רבות בתחום הטכני/ ניהולי

תודה!