



TM cosmetics

מגישות:

שרה אלמליח רות ביטון חמדי גרבר נעמי פינדרוס יעל פלדמן תמר קלור

המוצר

המוצר שלנו הינו אפליקציה לניהול של בית העסק של קוסמטיקאית.
האפליקציה מנהלת את המידע של הלקוחות והקוסמטיקאיות ומסייעת בניהול
התורות וכן בהצגת מידע על טיפולים, מוצרים וכו'.
המוצר מורכב מ-2 אפליקציות מקבילות - אפליקציה ללקוחות ואפליקציה
לקוסמטיקאית.

לקוחה:



קוסמטיקאית:

עד היום...

עד היום הקוסמטיקאית מנהלת את התורים באופן ידני:
טלפונים, יומן...

הניהול כפי שמתנהל כיום בעייתי מבחינת:
בזבוז זמן
ניהול לקוי
שעות עבודה לא מוגבלות
קושי גדול בעריכת שינויים



הפתרון שלנו-

TM-COSMETICS

TM-cosmetics-GitHub

שלבבים בעבודה על הפרויקט

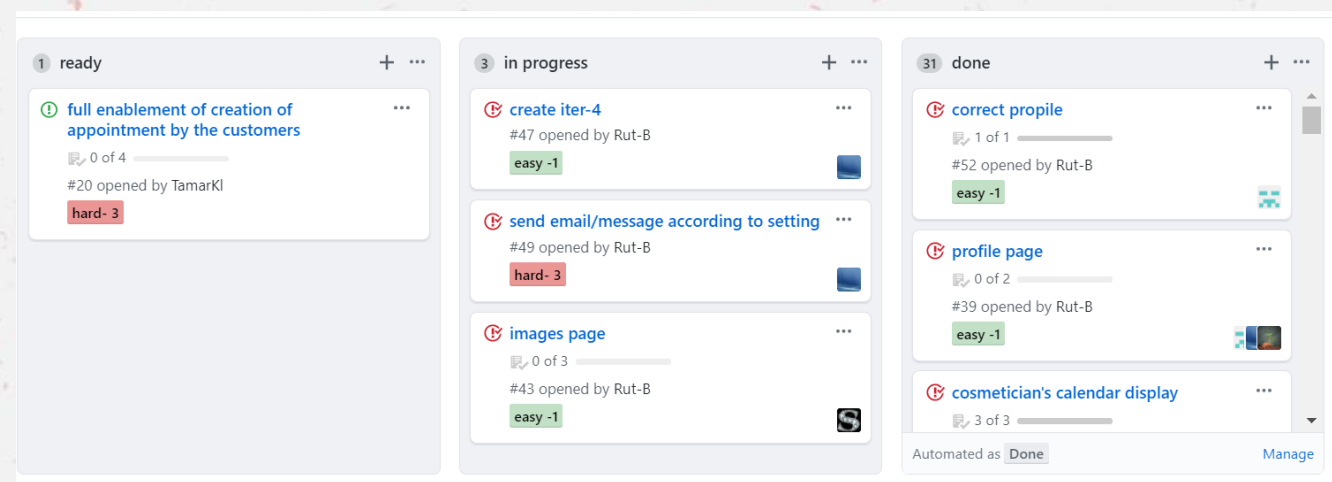
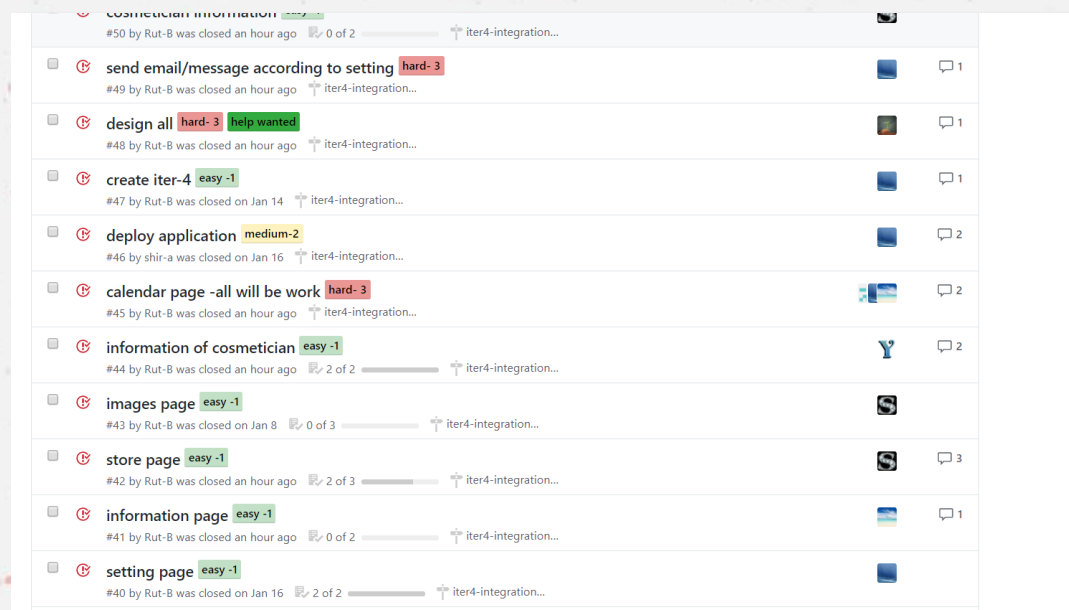
- בתחילה עבודתנו התרכזה בהגדרת המוצר לפרטים:
מסמכי ה-SRS בהם הגדרנו את דרישות הלקוח ([SRS](#))
מסמכי ה-SDS בהם הגדרנו את ה-DESIGN הכללי על פיו נפתח את
האפליקציה. ([SDS](#))

שלבם בעבודה על הפרויקט

לאחר ההבנה של פרטי הדרישות והמימוש של האפליקציה הגשנו את מסמכי ה-ZFR:

בשלב זה התרכזנו בהגדרת משימות והכנת התשתיות לפיתוח עצמו.

ע"מ לפתח מוצר איכותי הקדשנו זמן רב בתכנון מסודר ומונחה מטרה ובהגדת המשימות לפרטים.



אבטחת מידע

נושא חשוב וקריטי שעלה במהלך העבודה הוא תחום האבטחה. האפליקציה מחולקת ל-2 אפליקציות נפרדות שהממשק המחבר ביניהן הוא מסד הנתונים המשותף. אפליקציית לקוח-מנוהל המידע של הלקוח: תורים שקבעו, קביעת תורים וכו' אפליקציית קוסמטיקאית- מנהלת לקוחות, ניהול זמני עבודה וכו' האבטחה מסופקת באפליקציה ע"י גוגל.

אתגרים בפרויקט

- חוסר בידע- ANGULAR JS, FIREBASE, GIT
- עומס עבודה בזמן מועט.
- התנהלות עם לקוח שאינו מתחום התוכנה כלל.
- עבודת צוות אקטיבית של כל המשתתפים.

התמודדות

- תרגולים, הרצאות ותרגילים אישיים כמו גם תמיכה מקצועית.
- GITHUB, GITTER - ניהול גרסאות, עבודת הצוות וכן, תקשורת עם הלקוח.
- דפי תיעוד של ANGULAR JS.
- הפצה ב- FIREBASE - תקשורת עם הלקוח.
- תכנון ממוקד מטרה- מיקוד בעבודה.

לקחים שהפקנו מהפרויקט

תכנון מראש, חלוקה למשימות ושיוכם למפתחות, קביעת זמן למשימה ועמידה בזמנים הינם מרכיבים לתהליך פיתוח יעיל.

שיתוף פעולה בין חברות הצוות והטרוגניות הצוות סייע לנו להגיע לתפוקה גבוהה ולהתגבר על מכשולים.

הכרות עם הלקוחה לראות אם היא רצינית ומעוניינת במוצר שהיא מתארת יעזור בטרם בנית המוצר.

לסיכום

הקורס תרם לנו מאוד בהבנת היקפו של פרויקט תכנותי וכן בכלים ובתהליכים הכלולים בפיתוחו.

נקווה שנוכל למצוא לאפליקציה לקוחה שתוכל ליהנות ממנה!