1. תשתית מבוססת Node.JS בצד השרת בשימוש ב-express
2. אחסון נתונים במונגו DB
3. ארכיטקטורת MVC (Model, Controller, View)
4. לפחות 3 מודלים שונים
5. תמיכה בלפחות 2 שאילתות חיפוש המאפשרות ללקוח להגדיר פרמטרים לחיפוש באמצעות הממשק
6. לפחות שאילתה אחת המבצעת Group By
7. ממשק מנהל עם הרשאת גישה באמצעות שם משתמש וסיסמה. למנהל יכולות עריכה וחיפוש מורחבות. עמודים ופונקציונאליות ניהול יהיו נגישים רק למי שיש לו הרשאות.
8. כל משתמש יכול לראות רק את המידע הפרטי שלו
9. על המערכת להכיל עגלת קניות וביצוע הזמנות. כל משתמש יוכל לראות את היסטוריית ההזמנות שלו באיזור האישי. מנהל יכול לראות ולנהל את כל ההזמנות של הלקוחות.
10. להזין מספיק מידע בשביל שהפרויקט ידמה לחנות אמיתית.
11. טיפול במקרי קצה
12. המערכת תציג נתונים סטטיסטיים בלפחות שני גרפים באמצעות הספרייה D3.JS. על הנתונים להציג מידע דינמי מה-DB ולהתעדכן בהתאם
13. שימוש ב-Web service אחד לפחות.
14. הצגת מפה בסיסית מבוססת Bing/Google ובה מסומנות כתובות שנקראו מבסיסי הנתונים.