

התכנים הנכללים:

- חלוקה לקומפוננטות, ax
- העברת מידע בין קומפוננטות
- ניהול של state
- טפסים
- שימוש ב useEffect
- שמרית מידע גלובלי ע"י context
- עמודים במערכת - routing
- שילוב של פרומייסים.

התכנים העיקריים שחוורם עדין:

- קראות שרת
- ספריית סטייט גלובלי (redux)
- ניהול משתמשים
- ניהול טפסים חכם (ספריה)
- ועוד

הוראות הכנה:

יש להכין את הפROYיקט קבוצה של כמה בנות - בין 3 ל-5, יש להקפיד על חלוקה הוגנת, ועובדת **עצמהית ופרטנית** של כל אחת.

בת אחת יוצרת רפזיטורי בגי, מוסיפה את האחריות כשותפות בפרויקט, וכולן מעלהו לאותו הפROYיקט את העבודה שלהן - הפROYיקט אמור לכלול קומיטים של כל אחת מהבנות בנפרד (וכמה קומיטים לכל אחת 😊) ההגשה - לינק לגיט.

mbחינת רמת הביצוע: כרגע רמת הביצוע אמורה להיות רמה בסיסית בשבייל הכרחות, ולא רמת פרוקט מוגמר, על כן התרחיש הבסיסי אמור לעבוד, אין צורך להתייחס לכל מקרי הקצה, ואין צורך להקפיד על וו ברמה גבוההה - כן להקפיד על מראה נעים ברמה בסיסית.

עיקר המיקוד כרגע הוא על הקניית החומר ברמה טוביה, ע"י שימוש. שימוש ברכיינה - בתבונה. אין להעלות שורת קוד שלא תוכל להסביר מה היא עשוה ולמה נכתב אותה. חשוב להבין את הקוד שאת חתומה עליו.

אתר הכנות לשבת - לעזרה להכנות שבת בזמן ביעילות!

האתר כולל:

- עמוד בית, שבו ניתן להציג פרטים עבור השבת הנוכחית:
  - שעת כניסה השבת
  - מקום (בבית, נוסעים)
  - כמות הסעודות שאוכלם בבית
  - ארוח
- עמוד קניות
  - רשימת קניות נוצרת מההגדרות של השבת.
  - יש רשימת קניות בסיסית לכל שבת,
  - יש תוספות לפי כמות הסעודות שנמצאים בבית או אם יש אורחים. אם מתארחים יש רשימת קניות נפרדת (של מתחנים לדוגמא)
  - יש עמוד של עriticת רשימה, שם אפשר לראות את הרשימות השונות - רשימה בסיסית ורשימה עבור כל סעודה שנמצאים בבית ורשימה עבור ארוח. שם ניתן לעורר את הרשימות להוסיף למחוק לשנות.
  - יש עמוד נפרד שבו מראים את רשימת הקניות לשבת הספרטנית זו, בהתחשב בנתוני השבת שהוזנו בעמוד הראשי. ונitin לסמן כל פריט שננקנה בו.

## עמוד משימות בית

- גם כאן, יש הגדרה של המשימות שצריך לעשות לשבת (לנקות חדר ילדים, לשטוף סלון וכדו', לשבת שבה מתארחים - אריזת מזוודה לדוגמה)
- יש הגדרת משימות נפרדת למשימות לשבת בה מתארחים, ולמשימות לשבת ביתית + תוספת לאורה.
- יש אפשרות לעורר את הרשימות - להוסף / למחוק / לשנות
- לכל משימה מוגדר גם משך הזמן שהיא לוקחת, והיום שבו מומלץ לבצע אותה.
- יש עמוד של המשימות לביצוע לשבת הקרובה - שם אפשר לראות את קצב ביצוע המשימות ולסמן מה נעשה ומה לא.
- בעמוד זה יש להראות למטה מה משך הזמן הכללי של כל העבודות שנשארו לעשות (כמו שעות עבודה עוד יש עד שבת....)
- **עמוד בישולים**
  - רעיון דומה מאוד לעמודי המשימות של הבית - רק בבישולים
  - יש להגדיר בישולים בסיסיים לכל שבת (אולי חלות)
  - והגדרה של בישולים לכל סעודה (עופות / דגים / מרק / כבד וכדו')
  - אפשר לשנות את ההגדירות לכל סעודה
  - צריך להגדיר על כל מאכל מה משך זמן הכנתו.
  - לעמוד נפרד מראה את הבישולים שצריך לבשל לשבת זו, עם אפשרות סימון למה שהוכן כבר.
- בעמוד הראשי יש להציג גם את הסטטוס בכל אחד משלשות המישורים:
  - בקניות - האם הקניות הושלמו או שיש לעורר קניות נוספות
  - משימות בית - כמה זמן הינה נשאר
  - בישולים - כמה בישולים עוד נותרו וכמה זמן הם דורשים.
  - ניתן להציג כמה זמן נשאר עד שבת.
  - אם הכל מושלם יש להראות חייו ירוק "כל הכבוד מוכנים לשבת" וכדו'
  - יש לכלול תפריט ניוט מותאים באתר.

דרישות טכניות שכל אחת צריכה להתנסות בהן:

- שימוש בקונטקט
- הגדרה של route
- שימוש במשתני state,
- ניהול של טופס
- שימוש ב `Effect use` לפחות פעם אחת.
- כל הנתונים מוגדרים hard coded, אולם עטופים בפונקציות עם פרומיסים כדי לדמות צד שרת