בדיקת דרישות יונתן פיסמן(316262997), נתנאל סבח(207846643), אסף כהן(211889407)

דרישה:

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה:

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה: log in of users identified by a username

* רב משמעותי: הדרישה אינה רב משמעותית
* ניתן לבדיקה: כן. ניתן לרשום משתמש עם שם משתמש מסויים ולנסות להתחבר בעזרת שם משתמש זה. אם בדיקה זו תעבור, משמע ששם המשתמש זוהה כשייך למשתמש והדרישה התקיימה
* בר ביצוע: כן. המערכת תקבל קלט מהמשתמש בדמות שם המשתמש שלו ותשווה קלט זה למידע הקיים בבסיס הנתונים בו היא משתמשת ואם תמצא התאמה תחבר את המשתמש.

דרישה: each user needs to be authorized with Iris

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נסרוק עבור כל משתמש את רשתית העין שלו ולאחר מכן נציג עין למערכת ונראה אם היא תזהה את המשתמש המתאים.
* בר ביצוע: בהתחשב במשאבים של הפרוייקט, לא ניתן למלא דרישה זאת, שכן היא דורשת מזהה רשתית וספרייה מתאימה, ששתיהן אינן נגישות לפרוייקט.

דרישה: alternative authorizer

הערות: דרישה לא מוגדרת היטב, מה זה alternative authorizer? מתי הוא יפעל?

* רב משמעותי: לדרישה זו יכולים המון פירושים שונים ולכן היא רב משמעית
* ניתן לבדיקה: לא ברור מה הדרישה ולכן לא ברור איך לבדוק אותה.
* בר ביצוע: כמו בבדיקה, לא ברור תוכן הדרישה ולכן לא ברור כיצד נבצע אותה.

דרישה: each task should contain a title and a short summary

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: בדרישה אין פונקציה ולכן אין דרך לבדוק אותה.
* בר ביצוע: כן. נוסיף לכל אובייקט שדות נושא וסיכום שיחזיקו את הערכים המתאימים.

דרישה: each user can define multiple tasks

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. צור מטלה ולאחר מכן בדוק בבסיס הנתונים אם המטלה קיימת
* בר ביצוע: כן. נוסיף למערכת אופציה להוספת משימות שתיפתח לאחר התחברות וכך נוכל לדעת מי הוסיף את המשימה.

דרישה: the new tasks will appear in the “to do” column

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוסיף משימה ונראה אם היא מופיעה עמודת ה-to-do.
* בר ביצוע: כן. נגדיר את העמודה ההתחלתית של משימה להיות עמודת ה to-do.

דרישה: each user can access his tasks only

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוסיף משימה תחת משתמש כלשהו, ונוודא שרק כשמתחברים דרכו אפשר לגשת אליה.
* בר ביצוע: כן. נוסיף לכל משימה שדה המציין לאיזה משתמש היא שייכת.

דרישה: each task should contain a title and a short summary

הערה: דרישה זו הופיעה כבר במסמך וכבר ניתן עליה דגשים

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה: At any time the Kanban board displays all columns

* רב משמעותי: כן. מה המשמעות של הצגה? אם עמודה קיימת על הלוח אבל מוסתרת וניתן להגיע אליה בגלילה, האם היא נחשבת כמוצגת? איזה חלק מהעמודה צריך להציג?
* ניתן לבדיקה: זו דרישה שיהיה קשה מאוד לבדוק, כי נצטרך לבדוק את התוכנה בכל מצב אפשרי ולראות שתמיד כל העמודות מוצגות, בנוסף על כך שיש ערפול בקשר למתי עמודה נחשבת כמוצגת
* בר ביצוע: לא. אם יש עשרות עמודות? כיצד ניתן להציג את כולן?

דרישה: max 5 tasks per each column

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוסיף חמש משימות לכל עמודה. לאחר מכן ננסה להוסיף משימה נוספת לכל עמודה, ונוודא שלשום עמודה לא התווספה משימה
* בר ביצוע: כן. נוסיף שדה לעמודה המונה את מספר המשימות בה ונאפשר או לא נאפשר הוספה, על פיו.

דרישה: max 5 tasks per each column

הערה: דרישה זו זהה לדרישה לעיל וכבר רשמנו עליה הערות למעלה.

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה: each task can be advanced to the next column using a button

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נלחץ על הכפתור ונוודא שהמשימה עברה לעמודה הבאה.
* בר ביצוע: כן. נוסיף לכל משימה כפתור שמאפשר להעביר אותה לעמודה הבאה.

דרישה: when a user advance a task, the “last modified” field of the task is updated

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נקדם משימה ונוודא שתאריך השינוי שלה השתנה.
* בר ביצוע: כן. כחלק מתהליך ההעברה נשנה גם את תאריך השינוי של המשימה

דרישה:

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה:

* רב משמעותי:
* ניתן לבדיקה:
* בר ביצוע:

דרישה: Task details can be edited unless the task is in the “done” column

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נכניס משימה לכל עמודה. לאחר מכן ננסה לערוך פרטי כל משימה ונוודא שניתן לערוך את פרטי כל המשימות למעט המשימה שנמצאת בעמודת "done".
* בר ביצוע: כן. נוסיף לכל משימה שדה שיציין את העמודה אליה היא שייכת ועל פיו נקבע האם ניתן לערוך אותה או לא.

דרישה: a user can delete a task only from “to do” column

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוסיף משימה לכל עמודה ונוודא שרק את המשימה שהוספנו לעמודת ה "to-do" ניתן למחוק
* בר ביצוע: כן. נוסיף לכל משימה שדה שיציין לאיזה עמודה היא שייכת ולפי שדה זה נקבע האם ניתן למחוק אותה

דרישה: after editing a task the previous task details should be stored in a database

* רב משמעותי: כן. מה הכוונה ב previous task? הכוונה לפרטים הקודמים של המשימה שנערכה? לפרטים של המשימה הקודמת שנערכה?
* ניתן לבדיקה: הדרישה מעורפלת ורבת משמעויות ולכן לא ניתן לבדוק אותה. בהנחה שהכוונה היא שמירת פרטי המשימה לאחר עריכתה, ניתן פשוט לעדכן משימה ולוודא שפרטיה בבסיס הנתונים השתנו בהתאם.
* בר ביצוע: הדרישה מעורפלת ורבת משמעויות ולכן לא ניתן לבצע אותה. בהנחה שהכוונה היא שמירת פרטי המשימה לאחר עריכתה, נוסיף לתהליך העריכה שלב של עדכון בסיס הנתונים עם הפרטים החדשים.

דרישה: Each Task can be advanced to the next column using a bold red button

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוודא שהכפתור שבעזרתו מקדמים הוא אדום(ניתן לעשות זאת בקוד באמצעות בדיקה לפי rgb או hsl).
* בר ביצוע: כן. נקבע את צבעו של הכפתור להיות אדום.

דרישה: After adding a new task, its title should be bold

* רב משמעותי: לא.
* ניתן לבדיקה: כן. נוסיף משימה ונוודא שכותרתה מודגשת.
* בר ביצוע: כן. כחלק מהוספת המשימה ללוח נגדיר את כותרתה להיות מודגשת.