**עט כתיבה**- Test item

**Documentation testing**

לקרוא את התיעוד הטכני , הוראות שימוש בעט ואת המאפיינים שלו.

**Visual test**

הדבר הראשון שצריך לעשות הוא לבצע בדיקה ויזואלית , לוודא שאין נזק חיצוני ,שכל החלקים נמצאים במקומם כפי שצוין בהוראות. אם לעט יש פקק להסיר ולהחזיר אותו , לוודא שהפקק סוגר ופותח את קצה של העת ללא מאמץ, בקלות.

**Functional testing**

**ראשית יש שני מצבים: עובד/לא עובד . איך לדעת מה מצב כרגע?**

להסיר פקק או ללחוץ לחצן/כפתור בחלק העליון של העט.

**האם יש מחזיק או חלק שמאפשר לצרף עט לכיס או לקצה של דף?**

לנסות לצרף עט לכיס או לדף.

**כיצד לשנות את הצבע הדיו בעט?**

ללחוץ על כפתור או לחצן שעושה מעבר בין צבעים .

להעביר למצב של צבע שחור ,לכתוב או לצייר משהו על הנייר .

להעביר למצב של צבע אדום ,לכתוב או לצייר משהו על הנייר .

לעשות אותו דבר עם צבע ירוק.

**מה ההבדל בכתיבה?**

צבע שחור - כתיבה בהדגש BOLD .

**האם הדיו משאיר כתמים על הידיים ועל הנייר(מלכלך)?**

לחזור למצב צבע שחור לכתוב משהו על הנייר - לגעת בכיתוב כדי לבדוק שהכתיבה לא מלכלכת ולא משאירה כתמים על העור הידיים.

לעשות אותו דבר עם צבעים אחרים.

**האם ניתן למלא עט בדיו?**

לבדוק אם יש מיכל דיו , לבצע מילוי דיו.

**האם ניתן להשתמש בעט בחושך?**

להפעיל את הפנס .

**כמה זמן ניתן להשתמש בפנס?**

להשאיר את הפנס דלוק במשך 3 שעות , על פי ההוראות, כך נבדוק את הסוללה.

**מה הטווח והבהירות של תאורה של הפנס?**

לכבות את האור בחדר ולהדליק פנס.

**מה הפעולות נוספות יש לעט?**

להפעיל מצלמה, לעשות צילום, לבדוק איכות הצילום.

**Usability testing**

**האם נוח להחזיק עט ביד? מה עובי של העט, אורך ואת החלקות של הציפוי של העט,שלא מגרד את העור ולא משאיר סימנים על העור של האצבעות, לוודא שהעט לא מחליק בין האצבעות, שלא מתכופף, שנוח להחזיק ביד**.

להחזיק את העט ביד ולכתוב מספר משפטים על הנייר.

לנסות להעביר מצבים של הצבעים כשמחזירים את העט ביד בזמן הכתיבה.

**האם נוח באותה מידה לשימוש בן אדם ימני ושמאלי?**

לכתוב משהו עם יד ימין ואחר כך יד שמאל.

**האם עט כותב במצב אופקי?**

לשכב על הספה/מיטה לנסות לכתוב משהו על הנייר.

עובי הקו בעת הכתיבה?

לצייר קו ארוך רציף על הנייר.

**load/stress/performance testing**

**איך העט מתנהג בטמפרטורות שונות?**

לחמם חדר או רק עט(בעזרת הפן) עד 35 מעלות ולכתוב משהו על הנייר.

לשים את העט במקרר למשך מספר דקות לקרר עד 30 מעלות, ולכתוב משהו על הנייר.

**עד כמה חזקים מוט וציפוי או כיסוי של העט?**

לזרוק את העט על הרצפה מספר פעמים.

להשאיר את העט בתוך המים למספר דקות.

להשאיר את העט בתוך חול למספר דקות.

**UI testing**

**לוגו של חברה , לבדוק בהירות , גודל , עד כמה חזק מחובר ,מודבק, האמ הלוגו זוהר בחושך.**

לנסות להסיר לוגו - לשפשף עם משהו חד, לשטוף עם מים ועם חומר מסוג אלכוהול.

לכבות אור בחדר, לא להדליק פנס, לצפות בלוגו בחושך.

עט יכול להיות יפה ו אטרקטיבי?

לבדוק את העט עבור צבע, אורך, רוחב, משקל.

**Security testing**

**האם ניתן לכתוב מלבד על נייר רגיל?**

לנסות לכתוב משהו על נייר רטוב, על נייר מחוספס

**בטיחות של פקק:**

חשוב לוודא שהפקק הוא לא חד, כדי לא לפגוע בעצמך - ללחוץ עם האצבע על החלק העליון של הפקק.חשוב גם לא לבלוע בטעות את הפקק, לכן לוודא שהפקק הוא מספיק גדול באורכו.

**בטיחות דיו:**

בהוראות לקרוא את ההרכב הכימי של דיו.

**קורוזיה וחלודה:**

לבדוק אם יש ציפוי מיוחד או מתחת מיוחד נגד קורוזיה וחלודה - ויזואלי או בהוראות טכני.

**Internalisation**

**שפות:**

אם לעט מצורפת הוראה , לראות באילו שפות היא כתובה