Domaci

1. Kako bi testirali digitalnu mikrotalasnu pec?

* Za početak bih proverio specifikacije u User Story-ju da se uverim da su svi potrebni tasteri, ekran, i ostale komponente na svom mestu i da li je sve u tačnim razmerama i dimenzijama, kao i dimenzije same mikrotalasne. I proverio zapreminu prostora za zagrevanje.
* Pre pokretanja proverio da li se vrata otvaraju i da li se tanjir okreće i skida (u slučaju da treba da se skida).
* Uključio u struju da vidim da li uopšte radi mikrotalasna i ekran.
* Proverio da li svaki pojedinačni taster radi.
* Za svaki unapred definisani program proverio da li radi kako je propisano tj. njegovu snagu i vreme rada.
* Testirao svaki nivo snage da li je u dozovljenom odstupanju, koristio bih amper klešta ili merač potrošnje struje.
* Pri testiranju svakog programa proverio da li se na ekranu ispisuje sve šta je propisano i tačnim bojama.
* Ako ima opciju čuvanja programa od strane korisnika proverio da li radi čuvanje, brisanje i izmena tih programa, i koliko se programa može sačuvati.
* Pokušao da pokrenem sa nivoom snage koji nije dostupan, kao i sa snagom 0 ili većom od maksimalne. I video da li se ponaša po pravilu.
* Proverio da li radi sat i pokušao da podesim na nemoguću vrednost, npr. 26:66.
* Proverio da li sve sigurnosne mere, da li je moguće pokrenuti je dok je zaključana, i da li automatsko gašenje radi kako treba, kao i prevremeno gašenje od strane korisnika.
* Testirao da li tajmer radi kako treba, probao da pokrenem bez tajmera i video da li se gasi nakon maksimalnog dozvoljenog vremena.
* Ukoliko ima opcije za promenu snage i dodavanje/smanjivanje vremena na tajmeru u toku rada probao bih da li funkcionišu.
* Stavio unutra maksimalnu propisanu težinu i proverio da li sve radi s njom kao i bez ičega unutra.
* Ako ima smart funkcije prošao bih kroz sve njihove opcije, i ponovo preko njih testirao sve programe rada i nivoe snage.

1. Koja pitanja biste postavili da bi bolje razumeli njenu fukciju?

* Ukoliko User Story ne sadrži sve potrebne informacije postavljao bih sledeća pitanja.
* Koja je maksimalna snaga, koji su nivoi snage dostupni i kako se biraju?
* Šta treba da se desi pri pokušaju pokretanja sa nivoom snage koji nije dostupan?
* Koje je dozvoljeno odstupanje realne snage od izabrane?
* Šta sve treba da bude ispisano na ekranu, pre i tokom pokretanja programa, i kojim bojama.
* Da li neki od tastera imaju dvostruku upotrebu.
* Da li ima sat i tajmer funkciju?
* Koliko je maksimalno vreme tajmera? I ako je moguće pokrenuti bez tajmera da li postoji maksimalno vreme nakon kog se sama isključuje?
* Da li ima unapred definisane programe kao što su kokice, odmrzavanje? I tražio specifikacije za svaki od programa. Kao i da li postoji mogućnost da korisnik sačuva svoj program, na koji način funkcioniše i koliko programa moze dodati?
* Da li ima automatsko gašenje? I neke sigurnosne mere kao child lock? Dugme za gašenje pre kraja programa, gašenje pri otvaranju vrata?
* Da li se tanjir koji se okreće skida ili ne?
* Da li tokom rada mikrotalasne može da se promeni snaga i doda/smanji vreme na tajmeru?
* Da li ima smart funckije kao što je povezivanje telefonom i pokretanje sa istog?
* Za tastere koje ne razumem pitao bih čemu služe.
* Kolika je maksimanla dozvoljena težina kojom smemo da opteretimo prostor za zagrevanje?

