CONTROL DE QUALITAT INTERN 1 - App

**Participants**: Albert Luna

**Data**: 03.03.2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| index | Prova | Resultat esperat | Resultat obtingut | Aprovat |
| 01 | Login erroni | No es fa login ja que la info és errònia. Avís d’error. | No passa res. | sí |
| 02 | Registre amb num. sèrie erroni | No es fa registre | Es fa registre i es crea un nou robot al firebase | No |
| 03 | Registre amb num. sèrie correcte | Es puja el registre al firebase i torna a login | L’esperat | Sí |
| 04 | Login correcte | S’entra a la app | L’esperat | Sí |
| 05 | Canviar entre pantalles login/registre | Poder canviar de registre a login i l’inrevés | L’esperat | Sí |
| 06 | Joystick direccions | S’actualitzi els valors de direcció del firebase segons la posició del joystick | S’actualitzen els valors correctament, millorar la sensibilitat | Sí |
| 07 | Joystick força | S’actualitzi el valor de velocitat del firebase segons la distància al centre del joystick | L’esperat | Sí |
| 08 | Calendari mensual | Es vegi calendari mensuals | Es pot canviar de mes | Sí |
| 09 | Obrir dia sense tasques | No s’obri res | S’obre la pantalla d’events diaris i està buida. La data es mostra tal que AAAA/MM/DD | Sí |
| 10 | Obrir dia amb tasques | S’obri la pantalla d’events diaris de totes les persones de la casa | Es mostra events però no la información desitjada | Sí |
| 11 | Clicar event | S’obri pantalla de modificació d’events | No passa res | No |
| 12 | Clicar add event en el calendari | S’obri la pantalla de crear event | L’esperat | Sí |
| 13 | Introduir data passada | No poder crear/modificar | Es crea event normal | No |
| 14 | Introduir data no existent | No poder crear/modificar | Es puja la informació incorrecta | No |
| 15 | Introduir data correcta (crear) | Es puja al firebase i es visualitza correctament en el calendari | L’esperat | Sí |
| 16 | Introduir data correcta (mod) | S’actualitza al firebase | -- | No |
| 17 | Afegir tasca amb freqüència | Es vegi la tasca al calendari amb la freqüència posada | No s’entén com funciona el camp freqüència | No |
| 18 | Botons canvi de pantalles | Poder desplaçar-se lliurement entre pantalles de la app | L’esperat | Sí |
| 19 | Calendari actual | La pantalla calendari es seleccioni per default el dia i el mes actual | L’esperat | Sí |

Conclusions:

## Login/registre:

Estaria bé que en fer el login erroni, hi hagués algun missatge d’error.

Al fer login que s’obri automàticament el calendari i no el joystick.

## Moviment:

Posar els camps del firebase de movx, movy i vel dins de cada robot. Millorar el marge on els valors són 0 del movx i movy per fer-los més amplis.

## Calendari:

Decidir (definitivament) quin marge de dies futurs pot visualitzar l’usuari. Actualment és infinit.

Canviar el botó “RETURN TO MAIN MENU” per “JOYSTICK”.

Pots falta un botó per tancar sessió.

Formulari crear/modificar tasques:

* el camp descripció no es visualitza correctament.
* el camp freqüència hauria de ser un desplegable on es selecciona una de les opcions proposades.
* S’hauria d’indicar (en cas que es puja información errònia) que hi ha hagut un error en el camp X.
* Això és el que es mostra un dia on hi ha dos events (event hhq i cosa):Text

  Description automatically generated Mostrar l’hora i qui ho ha de fer
* Canviar el format de data de AAAA/MM/DD a DD/MM/AAAA.
* He creat tasca el 32 de març i automàticament s’ha posat 1 d’abril.
* He creat tasca a les 29h i minut 70 I s’ha pujat tal qual al firebase.
* No he trobat la manera de poder modificar un event. En principi, en seleccionar un event de la llista d’events diaris, s’obra el formulari modificació.