ToDoBoot

**Problema:**

Dificultat per recordar totes les tasques de la llar com rentar la roba estendre-la, plegar-la, rentaplats, netejar X habitacions/sales, regar les plantes, cuinar, etc. I tot això tenint en compte la gent que hi viu cada dia i tenir un repartiment establert per les persones que hi viuen a la llar. Tant per a pisos d’estudiants o famílies, tot tenint en compte les seves necessitats.

**Sector:**

Gestió de la llar i organització

**Solució:**

Es pot crear un robot que mitjançant l’app l’introdueixes una llista de tasques i aquest te una pantalla, quan arriba l’hora sona una alarma i apareix en la pantalla el nom de la tasca I la persona encarregada també el pots programes perquè vagi a una habitació en un moment determinat

Crear una app que permeti crear i assignar tasques als membres de la família o grup que s'hagi creat.

En el cas de que la persona no faci la tasca assignada, el robot es dirigirà a la seva habitació i no l’abandonarà fins que és faci la tasca.

Un altre possible implementació seria que es dediques a perseguir l’usuari per la casa. Molestant-lo fins que no faci la tasca pertinent.

El robot tindria un inventari en funció de la llar per tal d’avisar als usuaris quan algun producte de neteja... falti i així tindrà tots els productes necessaris en tot moment ,i inclús poder recomanar als usuaris quins productes s’utilitzen més i que ben valorats estan per la resta d’usuaris .

Que el robot enviï notificacions als mòbils dels usuaris amb el recordatori del que ha de fer. Si no completa la tasca el robot pot generar un soroll insuportable per forçar-lo a fer la feina.

Que el robot tingui una sèrie de botons per indicar que s'ha complert la tasca.