



IL TEAM

Ideatori: Cioineag Denis Costantin, Costantini Andrea, Lupu Toma, Tullio Cristiano

modello: Anselmi Gianluca, Cerqua Gabriele

Presentazione: Cicio Ionut, Salernitano Domenico

PILLY

Questi sono i dubbi che ogni anziano si pone quotidianamente, ed e' qui che entra in gioco Pilly!

Il dispositivo Pilly si occuperà di distribuire i medicinali giusti nell'orario esatto! Tutto grazie ad una programmazione semplice ed intuitiva del dispositivo!

E' il regalo perfetto che un nipote può fare ai propri nonni.

(P.S. il nonno può sempre sfruttare il Pilly per ricevere visite dai nipoti, se non si riesce a configurare il dispositivo)



OBIETTIVI ROMECUP 2019

Creare un prototipo funzionale con un interfaccia (inizialmente da telefono) per gestire le applicazioni che saranno disponibili sullo schermo touch.

L'obiettivo sara' quello di implementare la gestione delle pillole e dell'acqua, impostare i vari sensori necessari alle funzionalita' di Pilly e impostare i vari dispositivi all'interno del chassis in maniera ergonomica.



REALIZZAZIONE E COSTI



Raspberry PI 3
costo: 35 €



Display touch 5in
costo: 35-40 €



Altoparlanti
costo: 20-25 € a pz



Arduino UNO
costo: 20€