

A decorative graphic on the left side of the image, consisting of a network of light blue lines and small circles, resembling a circuit board or data flow diagram. The lines are vertical and horizontal, with some diagonal connections, and the circles are placed at various points along these lines.

# SMART HOUSE

# CERINȚE

- Aplicație personalizată, accesul avînd doar persoana X, căre-i aparține casa și aplicația.
- Crearea unui buton care să indice toate dispozitivele active la moment și posibilitatea de a le întrerupe activitatea acestora imediată.
- Sistem de securitate.
- Monitorizarea casei cu ajutorul camerelor.
- Aplicația să poată fi folosită minim în 5 limbi internaționale (obligatoriu română și rusă)
- Indicarea temperaturii din casă în grade celsius.
- Notificarea în cazul unei scurgere de gaze.



# MODELAREA CERINȚELOR

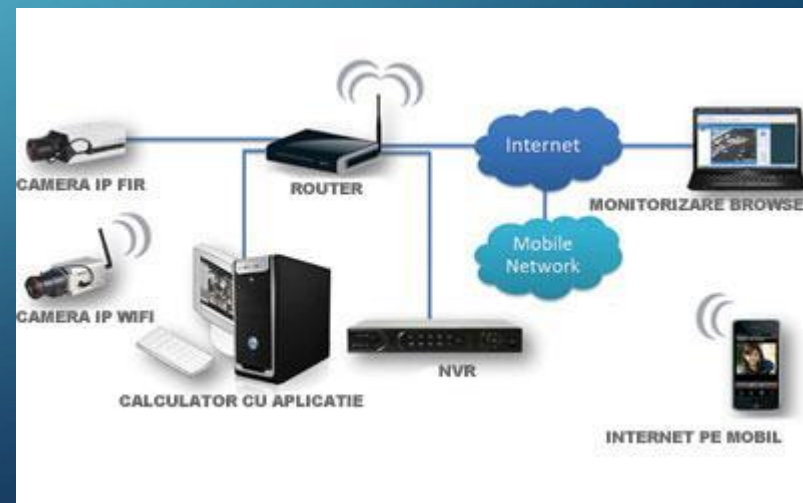


# SETAREA LIMBII DE INTERACȚIUNE CU UTILIZATORUL

- Aplicația va conține 5 limbi internaționale, aceasta îi va permite o flexibilitate utilizatorului pe viitor în cazul că se gîndește să vîndă produsul soft. O importanță majoră pentru utilizator o au Româna și Rusa, celelalte fiind Engleza, Franceza, Spaniola, Germana.

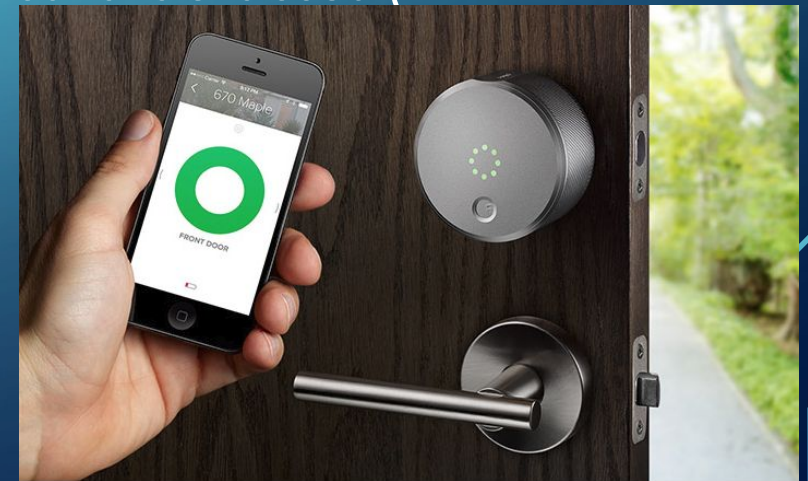
# MONITORIZAREA CU AJUTORUL CAMERILOR VIDEO

- Este mai util de folosit camerele wireless:
  - evită aglomeratia de fire inestetice pozate pe pereti
  - asigură o monitorizare efectivă cu posibilitatea de monitoriza online imaginile video din locuința dumneavoastră



# CEA MAI IMPORTANTĂ UTILITATEA A ACESTEI APLICAȚII, ESTE SISTEMUL DE SECURITATE.

- Casa va fi dotată cu senzori de mișcare. În cazul când proprietarul este plecat de acasă, iar sensorii au detectat o serie de mișcări prin casă, acesta este anunțat prin SMS sau apel telefonic. Dacă în casă sunt animale domestice, atunci are loc anunțarea proprietarului printr-o serie de SMS-uri din 10 în 10 min(în cazul deranjării, este posibilitatea de a o deconecta notificarea dată). Accesul în casă se poate face pe baza de cheie sau card de acces ( în dependență de tipul lăcății pe care o posedă casa)



# CONTROL ASUPRA TUTUROR DISPOZITIVELOR ELECTRONICE

- Această funcție va permite utilizatorului să-și dirijeze activitatea dispozitivelor electronice, totodată avînd posibilitatea de a le deconecta sau de a le reporni. Un avantaj ce îi va permite utilizatorului să facă economie de curent electric.



# INDICAREA TEMPERATUREI DIN CASĂ

- Datorită termostatelor, în funcție de senzorii de temperatura din casă, ei vor controla centralele termice, caloriferele și aparatele de climatizare pentru a încălzi/răci locuința la valori confortabile pentru locatari. Toate datele acumulate vor fi transmise utilizatorului aplicației, acesta la dorința sa modificând sau nu temperatura din casă.





# NOTIFICAREA ÎN CAZUL UNEI SCURGERE DE GAZE

- În ajutor vin senzorii de gaz wireless. **Detector gaze wireless:** Instalarea unui sistem de siguranță wireless (detector + electrovalvă) care nu are nevoie de fire pentru a funcționa prezintă o serie de avantaje față de sistemele convenționale. La fiecare schimbare a volumului de gaz din aer proprietarul va primi notificare, iar dacă concentrația acestuia va întrece limita maximă admisibilă, atunci proprietarului îi va fi recomandat să cheme un tehnician + echipa specială de la compania de gaze.



The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white and light blue circuit-like patterns consisting of lines and circles, resembling a PCB or a network diagram.

# THE END

• P.S. Avansul mâine Șăfu 😊