40-50 pagini

1 capitol introducere (2-3 pagini) -contextul, de unde ti-a venit idea, de ce ai ales tema, statistici, problema pe care o rezolvi si motivatia, solutia(non-tehnic)

2 cap, state of the art, analiza solutiilor similar, analiza domeniului, ce aplicatii vandabile exista(nest) si alte solutii, solutii de open source(2-5 pagini), cum te diferentiezi si cum te compari.

3 cap – 30%din lucrare. Fundamente teoretice(subcapitole) ce concept teoretice pt a implemnta solutea(descriere de componente, histereza, placile folosite, senzorii folositi, filtrarea semnalelor, nu cum le-ai folosit).

4 cap – dezvoltarea solutiei(50-60%) – specificarea cerintelor(descrie cerintele aplicatiei din punct de vedere tehnic)(descriere cerintelor, scheme si cuvinte, cerinte functionale si nefunctionale, use case)

-arhitectura solutiei

-proiectare detaliata(diagrame de clasa, de secventa, scheme logice, scheme hardware, modulele aplicatiei - software)

-implementarea solutiei(portiuni de cod, parti din schema, probleme cu care te-ai confruntat si solutii)

- testarea solutiei(rezultate experimentale)

-

5 cap - concluzii si directii de dezvoltare(ce ti-ai propus sa faci, ce ai reusit sa faci si cum se pot dezvolta mai departe solutii)

6 cap – bibliografie (citezi de unde ai luat)

Nr referinte – autori, firma, titlul doc

* La pagini web – autorul, nume, titlul, unde a fost publicat documentul, conferinta unde a fost publicat, data cand a fost scris sau data cand ai accesat pagina web.

La imagini – de unde ai preluat, numele, si de unde este.

Securitate – cum te protejezi de cei din exterior

User pt device

La testare – calibrare (cum ai calibrat senzorii de temperatura)

Prezentare:

12-15 minute

Slide1 – pagina de titlu

Slide2- cuprinsul prezentarii(optional, daca nu ai timp, sari peste)

Slide3 – introducere(contextual in care ai ales tema, ce problema incerci sa rezolvi, ce ti-ai propus sa faci, ce ai realizat, nu detaliat)

Slide4 – competitie(ce alte solutii exista, cum te diferentiezi)

Slide5-Argitectura(pe scurt, cum e impartit sistemul, diagrama)

Slide6- Implementarea solutiei(mai multe slide-uri, scheme hardware, program)

Demo(interfata cu utilizatorul si (componente,module))

Concluzii si directii de dezvoltare(ce ti-ai propus, ce ai reusit, cum se poate dezvolta)