

1) kasutajaprofiil: sisse, välja, elanik (nupud)

2) elektrikulu:

- selleks et kulu arvutada peab olema harvester
- elektrikulu/hinnad näidatakse ainult selle päeva oma mis hetkel on
- hinnad lähevad logisse
- mõtkeas oleks iga tunni kaupa hindu vaadata
- arvutab üks kord ööpäevas optimaalsed sisse ja välja lülitamised
- ka kasutaja saab panna kindlad ajavahemikud millal ta soovib, et seade oleks sees v väljas

3) andmebaas:

- SQL? ei, pigem hoida failid kasvõi tekstifailis
- mingi binary failihoidja, ligi saab library kaudu

/\* mingi vahejutt \*/

Arvuti, mis arvutab optimaalse sisse/välja graafiku

üks kord päevas tõmmatakse hinnad - kui andmed kohal 24h jooksul arvutatakse kui keegi midagi muudab siis peab uuesti arvutama/ lülitab seadet vastavalt sisse v välja enamus ajast peaks olema mitte midagi tegev v.a siis kui uued hinnad tulevad v midagi muutub

kasutaja liides mitme keelne - eesti inglise vene läti leedu soome xdx

4) kust saada hinnad?

- elering, API kaudu saab elektrihinna faili

5) kella probleemid:

- kuidas lahendada kellakeeramine (süsteemisene kellaaeg)
- ajaloo näitamisel tuleks sellega arvestada

6) kuidas valib elektrikpaketti?

- igalpool on erinevad paketid
- nt inimene ise sisestab oma elektihinna
  - elektrihind
  - kohaletoometamistasu
  - riigistasu
  - ampritasu (ei pruugi siin väga kajastuda)
- elektrihind koosneks
  - tunni kaupa ööpäevas milline elektrihind tal on
  - mingi börsihind on üks valik + kui palju elektrifirma juurde paneb
  - kohaletoomise hind mõjutab hinda suht palju
  - peab olema valik kas arvestame börsihinda
  - lisahind kilovati tunnipõhjal (nt. öine/päevane)
- paketid mis kasutavad
  - börsihinda
  - börsihinda + kohaletoomist
- inimene võiks ise sisestada kõik oma hinnad e seadistab ise paika

7) sisse ja välja lülitamine

- kas sisse ja välja peaks mõjuma kohe v järgmisel minutil (mõjutab graafikut)
- mis valikut kasutajale on antud (sisse välja automaatne?)

kasutajaliides

- kas peaks olema võimalik valida seaded mis backendis on (kui praegu ei jõua siis pole hullu)