**Visionsdokument for PTE System**

**Visionen**

Formålet med PTE systemet er, at kunne benytte sig af specifikke formler til PTE-faget. Herunder præcise beregninger, genbrug af beregninger til brug af andre formler samt at systemet resultater er afleveringsvenlige. Systemet er intuitivt at benytte og overskuelig, derved at PTE-studerende med ingen eller begrænset oplæring kan udregne forskellige formler hurtigt og fejlfrit. Hermed gør systemet, at formelregningen bliver tidsoptimeret og risikoen for fejl formindskes.

**Interessentanalyse.**

* 2 forskellige typer bruger. 1) der bruger programmet dagligt 2) dem der bruger det hver 3 måned
* Studerende samt erhvervsarbejderne
* Lærer er interesseret i, at programmet optimerer elevernes ydeevne

**Feature-liste.**

* PDF / afleveringsvenligt / gerne noget man kan ret i
* Symboler frem for ord
* Internationalt (engelsk)
* Grafer – til venstre for indtastningsfelter. Må gerne løbende tilrette sig når der indtastet oplysninger
* Flere oversigt for forskellige formler – alle kan samles
* Tydelige indtastningsfelter
* Windows – Mac er en mulighed men ikke ’krav’
* Nemt at ændre vinduets størrelse

Beregninger

* Mellemregninger – kan åbnes i siden, men er ikke med første scene.
* Fremhæver relevant input / evt. udelukker unødvendig felter
* Skal tage højst 2min for at være bedre end regnearkene (gennemførelse af flere use-cases)
* Grafer kan komme med i udregnings-pdf konverteringen, men kan også fravælges
* Komma bruges som decimaltal
* Punktum til store tal som 1.000