**Vision og FURPS+**

## **Interessenter:**

* Eleverne er interesseret i at programmet er brugervenligt og udregner formlerne præcist.

## **Hyppighed:**

* 2 - 3 gange om uge.

## **Formål:**

* Programmet skal kunne styrkeberegne og have en samling af formler.
* Programmet har til formål at skulle bruges til eksamen
* Programmet skal kunne bruges efter skoleforløbet, som et redskab på arbejdet.

## **Features:**

* Programmet skal kunne tjekke ens formler om de er korrekte.
* Programmet skal tjekke ens input, om det hænger sammen med givende formel.
* Programmet skal kunne skrive enhederne ved siden af talinputtet, så programmet ved hvilken enhed man udregner med.
* Enhederne skal stå med det fulde navne, for ikke at kollapse med lignende forkortelser.
* Programmet skal kunne gemme resultater i databasen.
* Konvertering enheder i baggrunden så de passer med hinanden i udregningen.
* Objekter/billeder skal forme sig efter input og formler.

## **UI**

* Programmet skal være så brugervenligt at man ikke kan udregne forkert.
* Formlerne skal være i en kronologisk rækkefølge.

## **Vision**

Dette program er skabt til produktionsteknologerende for at gøre deres hverdag nemmere og have redskaber i fremtiden, både til eksamen men også til fremtidig arbejde. Programmet skal kunne udregne flere forskellige formler efter deres behov. Billeder skal her være tilstedet for at kunne skitsere den ønskede formel for eleverne så man kan få en realistisk følelse af objektet. Brugergrænsefladen skal være flot og brugervenligt, som gør at den kan hjælpe brugeren godt på vej, så han kan få løst sin opgave uden at fare vild. Det er vigtigt at programmet er meget præcise i sine beregner, og derfor er det altid præcision fremfor ydeevne.