**Navn og id**

PTE-projekt - Beregning af FT - PTE002

**Afgrænsning:**

Systemet er under udvikling

**Niveau:**Brugermål

**Primær aktør:**PTE-studerende

**Interessenter og interesser:**

* Brugervenligt system med fornuftig responstid
* Korrekte og letlæselige data
* Særtilfælde
  + Hvis Ft er lig med 0 udgår værdien

**Forudsætninger:**

* Beregning af Fdim
* En måde at udvælge forskellige vikler der tages udgangspunkt i

**Succesgaranti:**Der er 95% sandsynlighed for beregningerne er korrekte

**Hoved scenarie:**

1. brugeren indtaster vinkel i grader
2. brugeren indtaster vægt i kg
3. brugeren vælger hvilket vinkel scenario man vil bruge
4. systemet beregner ud fra valgt scenario og værdier
5. systemet viser output og mellemregninger
6. brugeren kan vælge at gå videre

**Variationer:**

1. hvis Ft er lig med 0
2. *så vil Ft ikke være med i værdien*

**Ikke-funktionelle krav:**

* Hjælpe brugeren med at undgå fejl ved formel valg
* Vise forløbende mellemregninger
* Vise resultat = facit
* Mulighed for at kopiere mellemregninger og facit

**Eksplicitte krav til teknologi er angivet:**

* Systemet skal fungere på Windows og IOS

**Hyppighed skal være angivet:**5 opgaver på sekvens, mindst

**Diverse:**Ikke stor fokus