UC-4: tau\_forskydningsspænding

## **Afgrænsning (Scope)**

System er under udvikling

## **Niveau (Level)**

Brugermål

## **Primær aktør (Primary Actor)**

Studerende

## **Interessenter og interesser (Stakeholders and Interests)**

Studerende er interesseret i at udregningerne er korrekte.

Studerende er interesseret i at programmet er brugervenligt.

## **Forudsætninger (Preconditions)**

Systemet er i klartilstand.

## **Succesgaranti (Success Guarantee / Postconditions)**

Beregningen er fuldført korrekt.

## **Hovedscenarie (Main Success Scenario)**

1. Systemet er klar til at udføre handling.
2. Studerende vælger emne til udregningen.
3. Systemet oplyser hvilken emne der er valgt.
4. Studerende angiver Ft areal.
5. Systemet beregner studerendes input.
6. Systemet præsenterer resultatet.

## **Variationer (Extensions)**

5a. Hvis input er negativt

1. Systemet viser en meddelelse om at der er skrevet negativt tal.
2. Hovedscenariet fortsættes fra punkt 4.

## **Ikke-funktionelle krav (Special Requirements)**

Hovedscenariet kan gennemføres på højest 5 sekunder i 80% af tilfældene.

### **Teknologier og dataformater (Technology and Data Variations List)**

N/A

## **Hyppighed (Frequency of Occurrence)**

Hver gang en studerende skal udregne tau.

## **Diverse (Miscellaneous)**

N/A