

Semestertema PBA

Webudvikling

6. semester efterår 2025

**“Find et udækket behov med fokus
på bæredygtighed og lav en løsning
til det”**



Udarbejdet af: Nilma Abbas/Michael Hammel/Henrik Mikkelsen/Steen Jensen

Introduktion

"Find et udækket behov med fokus på bæredygtighed og lav en løsning til det".

Et eksempel på dette kunne være:

Når man spiller golf, benytter man et såkaldt scorekort, hvor man holder regnskab med antal slag. Mange golfspillere er trætte af de manuelle kort og også utilfredse med det store papirspild, da scorekortene smides ud efter brug. En løsning til dette problem kunne være at udarbejde et elektronisk scorekort.

I skal selv finde et behov, som I mener er udækket. I skal lave jeres egen research (herunder: er der i det hele taget behov for det?).

Eksempler på, hvor I fx kan hente inspiration til udækkede behov: hobbies/klubber, jobs, indkøb, natteliv mv.

Mulig fremgangsmåde

1. Research: undersøg markedet og målgruppen for at afgøre, hvilke behov og ønsker, der ikke er blevet opfyldt.
2. Ideudvikling: brainstorm for at generere idéer til mulige løsninger på det udækkede behov.
3. Validér idéerne: undersøg om idéerne er bæredygtige og vil blive værdsat af målgruppen.
4. Markedsføring: Lav en digital markedsføring af løsningen til målgruppen. Brug markedsføringen til at evaluere ideen.
5. Udvikling: konstruer en prototype eller minimum viable product (MVP) for at teste løsningens funktionalitet og anvendelighed.
6. Feedback: indsaml feedback fra potentielle brugere og justér løsningen i henhold til deres input.

To produkter

I dette tema skal I udarbejde to forskellige produkter:

1. lancering af løsningen til målgruppe (se ovenstående trin 1-4)
2. produktet til målgruppe (se ovenstående trin 5-6, men genbesøg også trin 1-3).

Detaljerede krav til hvert fag/modul får I løbende defineret i de obligatoriske opgaver dækkende de tre moduler: Databaser, UX/Brugeroplevelser, Frontend & Backend.

Grupper & samarbejde

I skal samarbejde i grupper - I kan registrere jeres grupper under kolonnen 'Medlemmer' i skemaet

Grupperne skal benytte [MS Teams](#) som kollaborativ platform, så vi som undervisere let kan følge med i processen.

Hver gruppe skal udfylde en [gruppekontrakt](#) hvori jeres samarbejde specificeres, og aflevere den i Moodle.