EASY BUDGET

Af Mohammad Anas Mirza, 2.y

***Indholdsfortegnelse***

[***Bilagliste*** 1](#_Toc191232249)

[***Indledning*** 2](#_Toc191232250)

[***Problemformulering*** 2](#_Toc191232251)

[***Beskrivelse af programmet*** 2](#_Toc191232252)

[***Brainstorm*** 2](#_Toc191232253)

[***Iterationsplan*** 2](#_Toc191232254)

[***Link til GitHub*** 2](#_Toc191232255)

# ***Bilagliste***

# ***Indledning***

En ny analyse fra Finans Danmark viser at lidt over hver 5. dansker mellem 18- til 35 år har en presset økonomi.[[1]](#footnote-1) Derfor laver jeg et program i form af en hjemmeside, hvor de unge kan skabe en spareplan, samt have et overblik over deres månedlige budget, som programmet beregner for dem. Alt dataet fra programmet vil så blive gemt lokalt, og slettes efter besparelsesperioden eller hvis brugeren selv vælger at nulstille spareplanen. Jeg har tænkt mig at benytte Javascipt i form af p5.js til indholdet af programmet, samt html til at organisere html-siderne. Udviklingsmiljøet vil primært være Visual Studio Code til at skrive koden for programmet og evt. debugging.

# ***Problemformulering***

*”Hvordan kan man udvikle en hjemmeside, der lader unge studerende have et overblik over deres budget og -spareplan?”*

# ***Beskrivelse af programmet***

## ***Brainstorm***

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, diagram, Post-it-note

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

## ***Iterationsplan***

Denne iterationsplan vil indeholde, det jeg har tænkt mig at kode kronologisk i punktform:

1. Forside
2. Start knap
3. Gå tilbage til menu knap
4. Inputfelt for periode og beløb
5. En funktion der låser ”4” indtil periodens slut eller nulstilling
6. Input for månedsløn og regninger
7. Output for budget og input for månedensforbrug
8. En funktion der tjekker om felter i ”6” og ”7” er udfyldte
9. En funktion der dekrementerer antal af måneder.
10. En funktion der trækker månedens besparelse fra samlede beløb
11. En graf der giver overblik over besparelsesprocessen
12. En funktion der opdaterer grafen
13. En funktion der tjekker om beløbet er sparret efter perioden
14. Afslutnings meddelelse når perioden er slut
15. Nulstillingsknap
16. Log ind system
17. En funktion der gemmer alt lokalt, indtil perioden er slut eller nulstilling.

# ***Link til GitHub***

[NEXT16001/Eksamensprojekt: EASY BUDGET](https://github.com/NEXT16001/Eksamensprojekt)

# ***Litteraturliste***

Nyheder.tv2.dk: Mange unge kæmper med økonomien – bekymret chef i storbank har klar opfordring (13/03/2024), af Bach, Jeppe Tholstrup, link: [Mange unge kæmper med økonomien – bekymret chef i storbank har klar opfordring - TV 2](https://nyheder.tv2.dk/samfund/2024-03-13-mange-unge-kaemper-med-oekonomien-bekymret-chef-i-storbank-har-klar-opfordring)

1. Nyheder.tv2.dk:Mange unge kæmper med økonomien – bekymret chef i storbank har klar opfordring [↑](#footnote-ref-1)