Økonomi

# Indledning

# Planlægning af programmet

## Krav / brugerhistorier

For at kunne lave et program, så kræver det at man sætter sig nogle krav for hvad der skal være med i programmet. Kravene skal også være med til at sætte nogle rammer for hvordan programmet skal fungere når man bruger det som bruger. Dette gør det nemmere for programmøren at programmerer programmet. Jeg har derfor lavet X krav til programmet som skal sikre at programmet fungere som planlagt, samtidigt med at programmet har de funktionaliteter som der vil være passende.

### Krav 1 - GUI

Programmet skal have en GUI, som brugeren skal bruge til at kunne bruge programmet. Gennem programmets GUI skal brugeren kunne logge ind, og administrere sin økonomi og derefter kunne logge ud igen. Programmets GUI skal kunne modtage informationerne som er nødvendige for at programmet kan administrere brugerens økonomi. Informationerne kan være alt lige fra, hvor mange penge brugeren har på kontoen fra start, til hvad brugeren har brugt af penge siden sidst, brugeren havde åbnet programmet.

### Krav 2 - Administrering af økonomi

Programmet skal kunne administrere brugernes økonomi igennem udregninger. Programmet skal kunne administrere økonomien, ved at udregne hvor mange penge der er tilbage på kontoen, hvis brugeren har brugt penge osv.

### Krav 3 - Visning af økonomi

Programmet skal via programmet GUI kunne vise grafer for hvordan det har gået en brugeres økonomi mens programmet har kørt. Dette skal være i form af en sumkurve eller et histogram. Dette kan hjælpe brugeren med at holdestyr på brugerens økonomi igennem tiderne.

## iterationer

# Udførelse af programmet

## Oprettelse af databasen

## Oprettelse af klasserne til behandling af data

# Test af programmet

## Test 1

## Test 2

## Test 3

# Beskrivelse af arbejdsprocessen

## Trello

Jeg har i mit projekt haft brug for at have et overblik over de delopgaver som jeg skal have arbejdet med. Jeg har derfor brugt hjemmesiden trello.com til at hjælpe mig med at holde et overblik over mit projekt, hvilket har sikret mig en stærk

## Tidsplan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Moduler  (12 moduler  i alt) | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| Arbejdsopgaver | Krav specifikation til programmet | Program opsætning | Database opsætning | Test af programmet | Synopsis skrivning |

# Litteraturliste

# Bilag