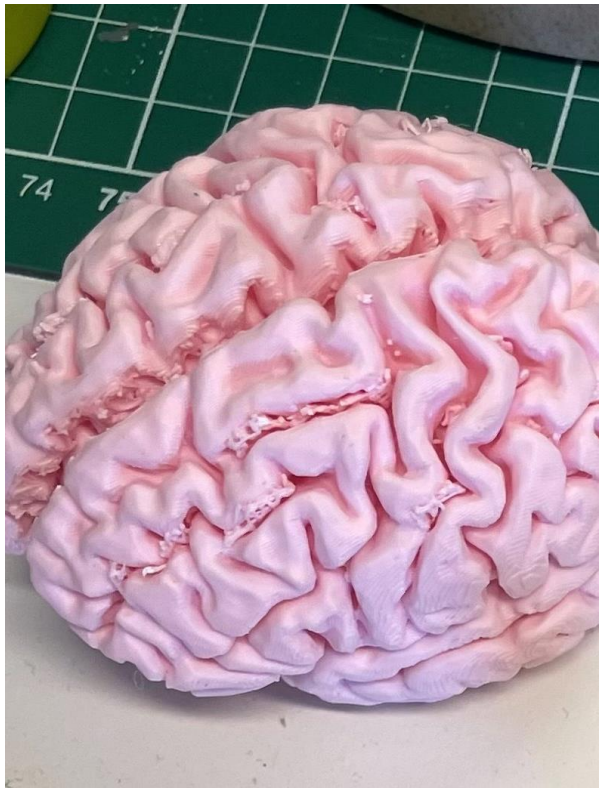
Prototype-feedback!









LAMPE

Hva den gjør:

Grunnleggende funksjoner:

1. Måler støynivået i omgivelsene (desibel)
2. Kommuniserer støynivået ved å lyse i en farge-skala: fra grønn (bra) til rød (alt for mye støy)

Ting som er mulig å implementere, basert på om dere ønsker det / tror dere hadde fått bruk for det:

1. "Modus" hvor man kan velge hvor sliten man føler seg (3 forskjellige grader for eksempel), som styrer hvor sensitiv måleren skal være.
2. "Timer" som man kan stille inn og som gjør at lyset gradvis vil bli rødere over tid uavhengig av støy.
3. "Timer" som gjør at lampen kun endrer farge dersom det har vært støy over en periode (for eksempel 10 min), slik at den ikke registrerer enkle "utrop".

Hvilken av disse er mest ønskelig?

1. Lampen skal lyse grønt som standard, som en indiktator på at lydnivået er bra? (Standard = grønt lys)
2. Lampen lyser ikke når lydnivået er bra, men skrus på når støynivået går litt over grensen? (Standard = null lys)

Hvordan den kan se ut:

2D:

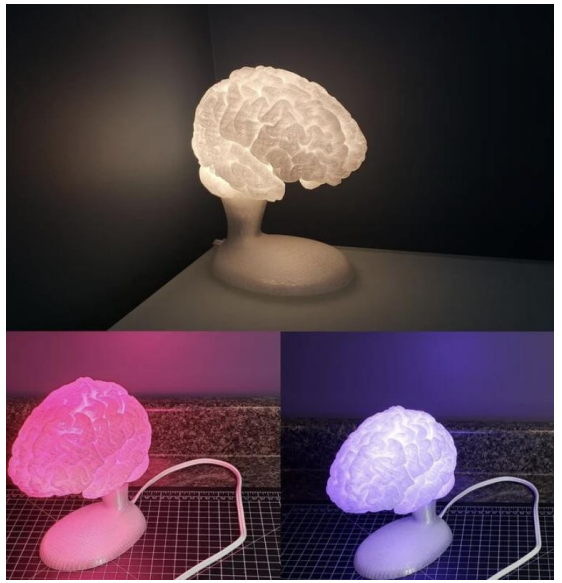
- Vil se ut omtrent som på bildet
- Lyset vil komme fra en LED-stripe i treboksen platen står i
- Platen er utskiftbar, som gir rom for personlig tilpasning mtp. motiv

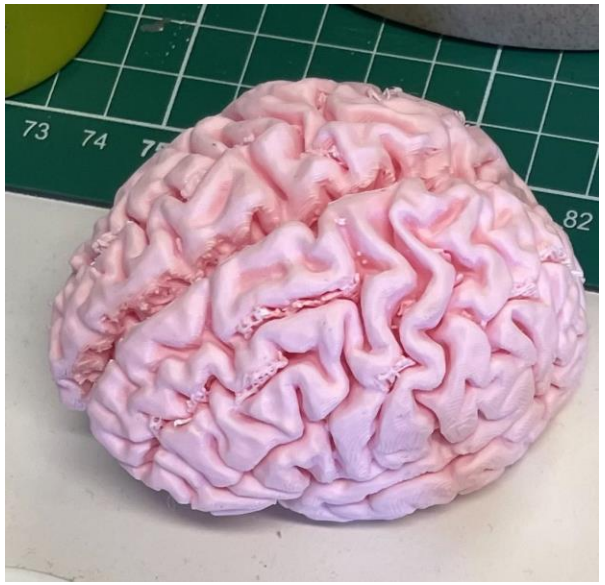


(Denne lagde vi på et verksted på Universitetet)

3D:

- Vil være 3D-printet i gjennomsiktig materiale og ligne figuren i midten
- Lyset vil komme fra LED-pærer vi fører inn i "hjernen" via ledninger





Treboksen i 2D-varianten:

Bildet under er slik treboksen som platen må stå oppi vil se ut, men vil tilpasses mer størrelsen på platen (denne hører til en større plate)





Den vil kunne males i (nærmest) hvilken som helst farge, kles i en form for tekstil, eller oljes inn i en finere trefarge, helt avhengig av hva dere ønsker!









Armbånd

Hva det gjør:

Grunnleggende funksjoner:

1. Måler støynivået i omgivelsene (desibel)
2. Kommuniserer støynivået ved å lyse i en farge-skala: fra grønn (bra) til rød (alt for mye støy)

Ting som er mulig å implementere, basert på om dere ønsker det / tror dere hadde fått bruk for det:

1. "Modus" hvor man kan velge hvor sliten man føler seg (3 forskjellige grader for eksempel), som styrer hvor sensitiv måleren skal være.
2. "Timer" som man kan stille inn og som gjør at lyset gradvis vil bli rødere over tid uavhengig av støy.
3. "Timer" som gjør at armbåndet kun endrer farge dersom det har vært støy over en periode (for eksempel 10 min), slik at den ikke registrerer enkle "utrop".
4. En svak vibrasjon når den endrer farge, med hensikt å gjøre brukeren oppmerksom og få hen til å kjenne etter hvordan hen føler seg.

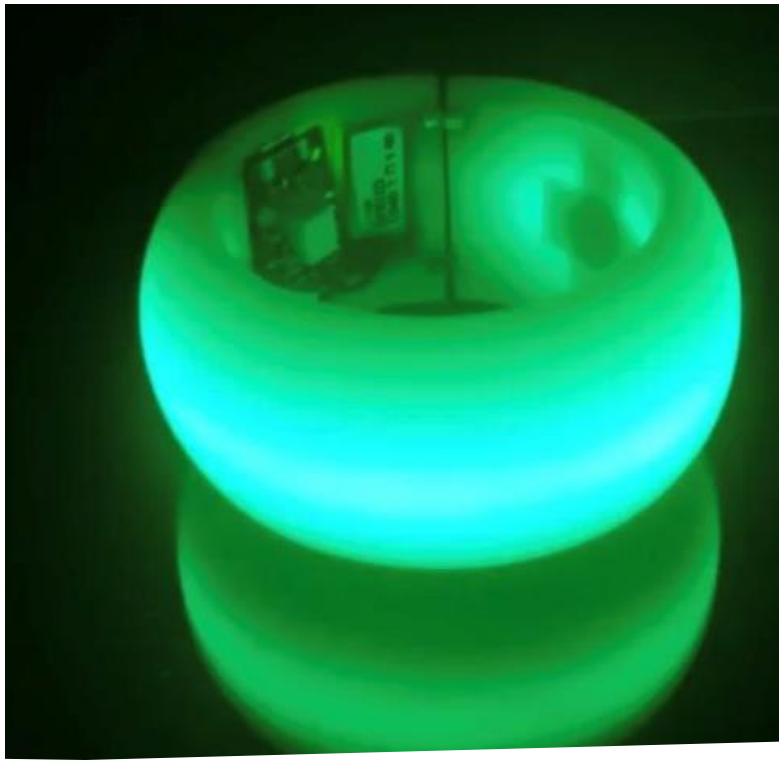
Hvilken av disse er mest ønskelig?

1. Armbåndet skal lyse grønt som standard, som en indiktator på at lydnivået er bra? (Standard = grønt lys)
2. Armbåndet lyser ikke når lydnivået er bra, men skrus på når støynivået går litt over grensen? (Standard = null lys)

Hvordan det vil se ut:

NB! På grunn av prototypingsverktøyene våre vil dette blir et i overkant stort og klumpete armbånd, og et endelig produkt ville ideelt sett vært mindre og mer praktisk, så prøv å tenke potensiale over utseende på denne.

3D-printet stil



Papp-sylinder som vil kunne dekkes av hvilken som helst form for teksil



Lampen vs. armbåndet

Som dere ser har disse to veldig lik funksjonalitet. På "Hva det gjør"-punktet er det kun vibrasjonen som skiller dem fra hverandre.

En veldig viktig forskjell, som det er viktig å tenke over når dere velger hvilken vi skal gå videre med, er **i hvilken kontekst** dere ønsker å bruke produktet:

- Armbåndet vil være noe du kan bære ute over alt, både i hjemmet og ute i offentligheten. Det vil fungere som et signal til de rundt ved hjelp av lys, men også til deg selv ved hjelp av vibrasjon.

- Lampen vil i stor grad være en innretning tilknyttet hjemmet, og kan brukes f.eks. hvis du har besøk. Den vil kommunisere til både deg og de rundt deg ved hjelp av lys.

Dette ønsker vi feedback på:

1. Ønsker dere lampen eller armbåndet?

2. Hvilke funksjoner ønsker dere under **"Ting som er mulig å implementere"**?
3. Hvilken standard-modus ønsker dere under **"Hvilken av disse er mest ønskelig?"**?

Hvis lampe:
- 2D eller 3D?

Hvis 2D:
- Liker dere motivet?
- Ønsker dere flere plater å velge mellom? Har dere i så fall ønsker til motiv?
- Hvordan ønsker dere at treboksen skal se ut (farge/tekstil)?

Hvis armbånd:
- 3D-printet eller "papp-versjon"?
- Ønsker til utseende?