

Kære Unge Forskere

Vi er to piger fra Krogårdskolen 8.b, som i uge 3 havde projektuge. Projektugens tema var teknologi, derfor valgt vi, at vores underemne skulle være epilepsi. Vi vidste ikke meget om emnet, da vi begyndte, men langsomt blev vi mere klar over, hvad epilepsi var, og hvor stor en rolle teknologien spiller. Under dette forløb var vi meget i tvivl om, hvilket produkt vi skulle præsentere, men det ændrede sig, da vi besøgte Rigshospitalet. Vi blev introduceret til en anfaldskalender i papirform.

Alle epilepsi patienter får udleveret en lille papir kalender, som kan bruges, når de skal notere anfald. Vi ved begge, at det aldrig går med sådan noget. Man kommer altid til at smide det væk eller glemme det et sted. Derfor tænkte vi, at hvis man havde kaldeneren på sin mobil telefon, ville man jo aldrig smide den væk, da man altid har sin mobil på sig nu om dage.

Det kan dog nogle gange være svært, når ens læge ikke altid er dér, derfor tænkte vi at udvikle appen på et plan, hvor patientens læge kan holde øje hele tiden. Derved vil det blive lettere at indkalde til samtale eller få en opkaldning, hvis anfaldene er ujævne.

Vores mål med appen har været at kunne gøre livet og dagligdagen lettere for dem, som lever med epilepsi. Vi arbejdede mod en app, der skulle være let tilgængelig og nem at bruge. Vi har valgt at dele appen ind i fem forskellige kategorier, som man skal udfylde; 'Log ind', 'Anfaldskalender', 'Anfaldsgrad', 'Beskrivelse' og 'Afslut'. Hele vores idé er, at når patienten har udfyldt de forskellige felter, så kan lægen igennem et program se, hvad patienten har oplevet under forskellige anfald, hvor hyppige anfaldene er og om patienten er i bedring eller om anfaldene er blevet værre.

Log Ind

I log ind feltet ser man tre felter, hvor man kan skrive sit navn, cpr.nr, og en kode, som er udleveret af lægen. Grunden til, at man skal bruge en udleveret kode, er for at lægen har adgang til de indtastede oplysninger. Så når man har indtastet koden, burde netværkerne være forbundet.

Kalender

I dette felt skal man oplyse dato og tid for anfald. Dette vil stå i lægens patient kalender - som vi også længere nede har lavet en skitse til.

Grad

Her oplyser man grad for anfald i en skal fra 1 til 10, som vises på billedet.

Beskrivelse

Her beskriver man hvad der er foregået under anfaldet. F.eks. ved at skrive symptomer.

Afslut

Dette er en bekræftelse på at man har udfyldt felterne korrekt. Så er man færdig!

