Dokumentationsregistrering

Mini projekt til udvikling af programmeringsevner inden for bl.a. SQL og Java

# Formål og idé

Idéen er at lave et system hvor det er muligt at uploade billeder af kvitteringer til en database, der kan holde styr på, dels dokumentation, men også garantier.

Skal kunne uploade både kvitteringer og billeder af indbo.

# Udviklingsplan

Det tænkes at applikationen kan udvikles over en række iterationer.

1. Hjemmeside til almindelig skærm
2. Hjemmeside til mobil device
3. Mobil applikation
4. Computer applikation
5. Bruger authentication via fb eller google

Under første iteration (pkt. 1) forventes det at der kan udvikles en webapplikation som MVC, med en SQL database som håndterer brugere såvel som data.

# Databasen

Databasen skal indeholde:

* Unik ID (Entries for alle enheder, Int)
  + Større end/lig 0
  + Primary key
  + Identity column(, reuse deleted values, or not?)
* Dato for køb (Dato var hvis muligt ellers String)
* Dato for udløb af reklamationsret(Dato var hvis muligt ellers String)
* Mulighed for tilvalg af garanti
  + Dato for udløb af denne garanti
* Kategori (Bør have et specifikt udvalg af muligheder)
  + Elektronik
  + Køkken
  + Møbler
  + Smykker
  + Diverse (Skraldespand)
* Billede eller billeder (eller sti til billedet)
* Pris (Kun float)
* Beskrivelse (String)
* Antal (int)

# Use cases

1. Skal kunne oploade billede af kvittering til database  
   Info :
   * Billede (flere billeder(feature))
   * Kategori
   * Købsdato
   * Reklamationsret (udløb)
   * Garanti (Udløb)
   * Beskrivelse
2. Skal kunne se alle oploadede kvitteringer
   * I program
   * I browser
   * På mobil
3. Skal kunne sortere kvitteringer på
   * Dato
   * Kategori
   * Garanti (udløb)
   * Reklamationsret (udløb)