

Exercise D. Gruppe 3.105

1: Virtual Building Models

- Relational Database Opliste egenskaber for hele bygningsmodellen
- Object (Til at kontrollere og tilføje egenskaber til bygningsmodellen mhp. udtrækning af relevant data senere i forholdet) Hentes i Databasen.
- Hyper(text, images) Til at sammenkoble 2D & 3D modellerne

2: Document Handling

- Relational Database Indeholdende en samling af dokumenter, der har udspring i et fælles overordnet emne (f.eks. en byggesag).
- Hypertext Til at vise sammenhængende dokumenter iht. emne/projekt. (f.eks. en interaktiv indholdsfortegnelse, der sammenkobler dokumenter med samme underordnede emne)

3: Experience Capture

- Relational Database Indeholdende en samling af dokumenter, der har udspring i et fælles overordnet emne (f.eks. en erfaringsdatabase for byggeskader).
- Hypertext Med referencer og koblinger mellem byggeskader.
- Rules Hvis "dette" er din skade, så kontroller for x(skimmelsvamp), hvis ikke, så y(optrængende fugt)...osv.
- ANN Genkendelse af byggeskader efter mønstre og/eller billeder af typiske byggeskader.

4: Meeting Notes

- Relational Database Indeholdende en samling af noter, der har udspring i møder vedr. byggesager.
- Hypertext Til at vise sammenhængende notes iht. emne/projekt/enkelte sag. (f.eks. en interaktiv indholdsfortegnelse, der sammenkobler notes med samme underordnede emne/sag)
- Rules Til at finde de notes, der indeholder "A"(Tagdekning), indenfor "B"(Byggesag), indenfor "C"(Tidsperiode). Læses(manipuleres) af Prolog