Kravspecifikation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Joachim Normann Larsen | | | |
| Opgave | Cereal | | | |
| Krav/prioriteter: *Her kan du oplyse de vigtigste elementer i dit software* | Filtrering af søgning af data  Opdatering af eksisterende data  Tilføjelse af nye data | | | |
| Kodesprog | Python | | | |
| Evt. frameworks | Pandas | | | |
| Estimeret tid | 3 dage | | | |
|  | | | | |
| Featurelist *Her kan du tilføje hvilket features som skal kodes til dit software* | Filtrering af søgning af data ved brug indbygget pandas dataframe function where  Opdatere allerede eksisterende data ved brug af indbygget pandas function update  Tilføje nyt data ved brug af pandas indbygget function append  Slette data ved brug af pandas indbygget function drop  Bede om billederne fra specifikke produkter, og vise det gennem matplotlib.pyplot  Hvis vi havde længere tid, vil jeg nok have gjort det gennem Haskell med en state monade. | | | |
| Work breakdown *Her kan du bryde dit software ned i arbejdsopgaver og estimere tiden det vil tage at bygge hvert et element* | Arbejdsopgave | Start dato | Forventet slutdato | Tidsforbrug |
| Konverter csv til pandas dataframe  Function til filtrering af data  Opdater data function  Tilføj data function  Slet data function  Vis billede af product function  Tests og demo program | 3 / 4  3 / 4  3 / 4  4 / 4  4 / 4  5/4  5/4 | 3 / 4  3 / 4  4 / 4  4 / 4  5 / 4  5/4  5/4 | 1 time  4 timer  4 timer  4 timer  4 timer  4 timer  4 timer |