Kravspecifikation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Jakob Kofoed Skovlund | | | |
| Opgave | Cereal | | | |
| Krav/prioriteter: *Her kan du oplyse de vigtigste elementer i dit software* | Database  Data parser  GET Endpoint  POST Endpoint  DELETE Endpoint | | | |
| Kodesprog | Python | | | |
| Evt. frameworks | SQLAlchemy, JSON, FastAPI | | | |
| Estimeret tid | 3 dage | | | |
|  | | | | |
| Featurelist *Her kan du tilføje hvilket features som skal kodes til dit software* | Database som indeholder givne fields  Python parser som laver en excel fil som sætter det ind i databasen  Lave et GET-point som tager ID  Lave et GET-point som returnere alle  Lave et POST-point som kan lave et nyt objekt, hvis ID ikke findes  Lave et POST-point som kan opdatere et objekt, hvis ID findes  Lave et DELETE-point som kan slette objekt ud fra ID  GET-point filtrering, som f.eks. <=, >=, < , >, != eller by categori  Rettigheder til programmet (User,pass krævet for nogen ting)  GET-point til at få billede ud fra ID | | | |
| 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 |
| Database  Python parser  Set up initial API  GET-point ID  GET-point ALLE  POST-point Ny  POST-point opdater  POST-point tjek  DELETE-point  GET-point filter  Brugere og rettigheder  GET-point billede | 3 / 4  3 / 4  3 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  5 / 4  5 / 4  5 / 4  5 / 4 | 3 / 4  3 / 4  3 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  4 / 4  5 / 4  5 / 4  5 / 4  5 / 4 | 1 time  3 timer  3 timer  2 timer  30 min  2 timer  2 timer  30 min  2 timer  3 timer  2 timer  1 time |