Kravspecifikation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn |  | | | |
| Opgave | **Refactorer Pdf downloader** | | | |
| Krav/prioriteter: *Her kan du oplyse de vigtigste elementer i dit software* | Læse pdf filer fra xlsx dokument og downloade de pdf’er der ikke allerede eksisterer. Udarbejde en log over hvilke pdf filer der er downloadet og hvilke der ikke er. I tilfælde af at et link ikke virker prøve et sekundert link, såfremt det eksisterer. | | | |
| Kodesprog | Python | | | |
| Evt. frameworks | Pandas | | | |
| Estimeret tid | 4 dage | | | |
|  | | | | |
| Featurelist *Her kan du tilføje hvilket features som skal kodes til dit software* | Program downloader pdf ud fra listen ("GRI\_2017\_2020").  Variabel der fortæller om filer er Downloadet" eller "Ikke downloadet.  Downloadede navngives efter kolonnen "BRNummer".  liste over, hvilke rapporter (fra GRI\_2017\_2020), der er blevet downloadet, og hvilke der ikke er.  Download pdf ud fra AL kolonne og hvis ikke virker så AM kolonne hvis muligt  Aflever source kode til klient  Gør program hurtigere – uspecifikt så derfor de følgende 2 punkter:  Concurrency for at øge hastighed af program.  Evt concurrency control, for at sørge for at tråde ikke ændrer program stadie på unødigt tidspunkt.   * Hvis jeg har tid ( ikke bedt om fra kunden, men laves for sjov skyld):   Eksekverbar version af program, der kører udenfor terminal.  Check om mapper eksisterer og lav dem.  Dynamisk brug af indlæsning af ønskede downloads, så virker på flere lister.  Struktur over mapper til in og out filer samt check for existerende – ikke nævnt, men passer til deres tiligere setup.  Fejlkode håndtering. – er påbegyndt i klients kode | | | |
| 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 |
| Program downloader pdf ud fra listen ("GRI\_2017\_2020").  Variabel der fortæller om filer er Downloadet" eller "Ikke downloadet.  Downloadede navngives efter kolonnen "BRNummer".  liste over, hvilke rapporter (fra GRI\_2017\_2020), der er blevet downloadet, og hvilke der ikke er.  Download pdf ud fra AL kolonne og hvis ikke virker så AM kolonne hvis muligt  Concurrency for at øge hastighed af program.  Evt concurrency control, for at sørge for at tråde ikke ændrer program stadie på unødigt tidspunkt.  Aflever source kode til klient | 04.11.2024  05.11.2024  04.11.2024  04.11.2024  05.11.2024  06.11.2024  06.11.2024  08.11.2024 | 04.11.2024  05.11.2024  04.11.2024  06.11.2024  05.11.2024  06.11.2024  06.11.2024  08.11.2024 kl 15.30 senest | 3 timer (kode er buggy)  30 min  30 min  4 timer (kode er buggy)  1 time  2 timer  2 timer da kun meget lidt kontrol er nødvendigt  10 min |