Kravspecifikation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Navn | Frederik Popp, Casper Gade, Isabel Dueholm | | | |
| Opgave | Lagerstyringssystem | | | |
| Krav/prioriteter: *Her kan du oplyse de vigtigste elementer i dit software* | Funktionelle krav:  Simpelt lagerstyringssystem med MySQL database  Ikke-funktionelle krav:  Stabilt, intuitiv UI | | | |
| Kodesprog | Python | | | |
| Evt. frameworks | Flask/Svelte | | | |
| Estimeret tid | 8 dage | | | |
|  | | | | |
| Featurelist *Her kan du tilføje hvilket features som skal kodes til dit software* | Simpelt lagerstyringssystem:  Skal kunne tilføje produkter af visse kategorier (OOP klasser)  Skal kunne hente produkter (per ID i systemet)  Skal kunne slette produkter  Skal kunne ændre et produkt  Databaseforbindelse:  Produkter skal indføres i en MySQL database  Test:  Funktionalitet til at teste systemet og oprettelse og modificering af produkter  Web GUI:  Skal kunne interagere med systemet gennem et UI i browseren | | | |
| 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 |
| MVP produkt af lagerstyringssystemet:  Oprettelse af klasser, inkl. Factory design mønster  Målet er et generisk lager system som kan specialiseres til forskellige produkter  UML:  Class diagram af klasser i systemet  Databaseforbindelse:  Klasse med design mønster Singleton  Test af systemet:  Klasse med design mønster Driver.  Web GUI:  UI til at interagere med systemet  Fremlæggelse:  Af vores arbejde 😊 | Man 11/11  ---  Ons 20/11 | ---  Tirs 19/11  Tirs 19/11  Fre 22/11 | 3 dage  0.5 dag  ---  1 dag  1 dag (samtidig med GUI)  1 dag (samtidig med test)  1.5 dag |