Planlægningen af projektets faser ses illustreret nedenfor:

|  |  |
| --- | --- |
| **Fase** | **Farvekode** |
| Inception |  |
| Elaboration |  |
| Construction |  |
| Transition |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Maj 2024** | | | | | | |
| **Mandag** | **Tirsdag** | **Onsdag** | **Torsdag** | **Fredag** | **Lørdag** | **Søndag** |
|  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Juni 2024** | | | | | | |
| **Mandag** | **Tirsdag** | **Onsdag** | **Torsdag** | **Fredag** | **Lørdag** | **Søndag** |
|  |  |  |  |  | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 |  |  |  |  |

*Inception fasen*

I denne fase vil vi identificere projektets omfang og fastlægge grundlæggende krav. Dette gøres ved at skabe forståelse for projektet og dets domæne gennem generelle kravspecifikationer og en domænemodel. Derudover vil vi gøre det klart, hvad stakeholder ønsker med projektets vision.

Dette vil ske med et indledende kundemøde med key stakeholder og ved hjælp af den udleverede case. Vi vil vurdere, hvorvidt det er muligt at gennemføre projektet gennem en feasibility study. For bedre forståelse af projektet og systemet startes udarbejdelsen af en data dictionary.

*Elaboration fasen*

I denne fase vil vi fokusere på analysen af designet af systemets arkitektur. Vi vil specificere de generelle use cases fra inception fasen og tidsestimere dem. De mere komplekse use cases udvælges, og uddybes til enten casual- eller fully dressed use cases. De fully dressed use cases vil yderligere uddybes med tilhørende System Sequence Diagrams (SSD).

Vi vil anvende Entity-Relationsmodellen (E-R modellen) til at udarbejde databasestrukturen samt tilhørende SQL-script. Ydermere vil vi udvikle, teste og analysere en prototype før construction fasen for at opnå det bedst mulige UI- og UX-design. Vi vil tage beslutninger om systemets kernearkitektur, og besvare spørgsmålene om ”IT og organisation” i relation til projektet og business understanding.

*Construction fasen*

I denne fase vil vi udvikle systemet. Vi vil implementere funktionaliteterne fra kravsspecifikationerne med tanke på resultatet af prototypeanalysen og de beslutninger, der blev taget om systemets kernearkitektur i elaboration fasen. Vi vil gøre vores bedste for, at alle use cases bliver fuldt ud implementeret, og at systemet opfylder det ønskede UI- og UX-design.

*Transition fasen*

Denne fase vil omfatte test af systemet og udarbejdelsen af en brugervejledning. Vi vil færdiggøre den skriftlige opgave, og dokumentere, hvad konklusionen af projektet måtte være.

UML og SD?