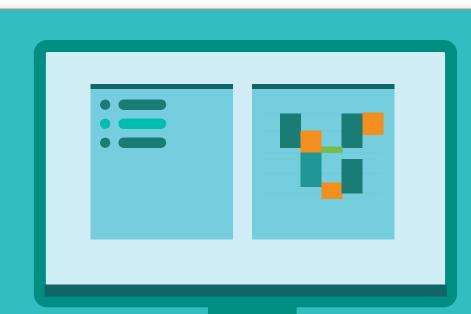


Aservio

Organisering, overblik & sikkerhed af data.

Et overblik over beboerne, deres aktiviter og relevante informationer, effektiv organisering af tid og ressourcer og Beskyttelse af data på basis af GDP.



Indblik

EG Team Online er et lille software firma der leverer softwareløsninger på en bestilingsbasis. De har tidligere fået til ansvar at levere et system der kan håndtere borgere med handicap indenfor det socialpædagoiske område. Dette er primært borgere med fysiske eller psykiske handicap og stofmisbrug. EG Team Online har en dyb faglig forståelse for de udfordringer som bosteder og sagsbehandlere har i hverdagen. Virksomheden har hidtil tilbudt en løsning indenfor med det socialpædagoiske it-værktøj Sensum Bosted. Systemet har været velfungerende men grundet den nye person datalov vedtaget af EU den 27 april 2016, er det blevet nødvendigt med et nyt eller stærkt ændret system.



Problemformulering

"Vi vil vha. et loginsystem begrænse tilgangen til persondata og samtidigt bibeholde et brugervenligt og visualiserende system for pårørende, personale og hertil omhandlende borgere. Endvidere vil vi diskutere om systemet overholder persondataloven og tilhørende krav uden at gå ned på brugervenligheden."

Problemstillinger

- Kan man vha. et loginsystem begrænse tilgangen til persondata?
- Hvordan kan man brugervenligt visualisere planlægningen for pårøre de, personale og borgere?
- Kan vores planlægningsmodul integreres i kontekst med de andre mouler?
- Hvorledes kan man lave et system som visualiserer borgerens daglige aktiviteter?

Strategi

Metode

I løbet af projektforløbet vil vi gøre brug af både UP (Unified Process) og SCRUM. UP er en software procesmodel, som er en sammensætning af vandfaldsmodellen, men med overlappende faser dvs. at man hele tiden vil arbejde på de forskellige faser, men i mere eller mindre grad. I og med at UP tager udgangspunkt i funktionaliteter fra vandfaldsmodellen, ligger den stor vægt på, at kravene bliver eliciteret hovedsageligt i inception- og elaborations fasen,

- Fokus på Inception og Elaboration, Design og implementation vil blive introduceret i elaboration.
- Fokus på SCRUM, der medfører en iterativ tilgang

Motivation

ש

0

sedia

S

nekla

omæ

Gruppen mener at det er vigtigt, at princippet om databeskyttelse i sammenhæng med software systemer bevares, da persondata kan være følsomme for den individuelle borger. Gruppen synes ligeledes at det er spændende at arbejde med datalovgivningen, da det er meget relevant for vores samfund og omverden i dag. Opgaven indeholder mange relevante problemer at skulle tage i overvejelse, hvor flere af disse problemer vedrørende databeskyttelse vil kunne sættes i sammenhæng med undervisningen på uddannelsen. Sidst er opgaven en god øvelse, der vil være med til at udvide vores kompetencer indenfor længerevarende software projekter.



Aservio.Management

Aservio Management er det primære produkt af den samlede Aservio programpakke (platform), som indeholder planlægningsværktøjer i form af en kalender med fokus på effektivitet.

Formålet med Management er at kunne strukturere dagligdagen for både Sensum Bosteds personalet og indskrevne borgere på en brugervenlig og intuitiv måde.

Management indeholder derfor typiske kalender-funktioner som gør det muligt at planlægge og arbejde effektivt. Dertil inkorporerer Management også modulet Aservio Diary som tillader personalet ubesværet at føre journal – En vigtig del af deres arbejde.



Aservio. Diary

Aservio Diary er et selvstændigt modul under Aservio programpakken (platform), som også kan anvendes integreret i Aservio Management. Diary er et notationsredskab som personalet ved Sensum Bosted skal bruge til at føre journal for indskrevne borgere.

Formålet med Diary er at effektivisere arbejdet, mindske fejl og reducere spildtiden i form af at personalet kan navigere og rette i journaler mellem borgere, og samtidigt bevare overblik vha. tilknytningen til kalenderen.

Aktør beskrivelse

Pleje

Plejen er ansvarlig for at borgerne følger de daglige rutiner (dagsorden). Plejen har tilgang til de fleste informationer om helbred hos borgeren, men kan ikke ændre i informationerne. Dog er plejeren også ansvarlig for at beskrive udførelse og tilstand af borgeren.

Borger

Borgeren bruger systemet til at kunne se sin hverdags aktiviteter med uge- og dagsplaner. Her vil borgeren blive vejledt af personale og pårørende for bedst at kunne opsætte en tilpasset hverdag. Det forventes, at borgeren selvstændigt skal kunne se sine aktivitet og derfra forstå, hvad der skal ske.

Pårørende

Hvis borgeren ikke kan varetage sine egne interesser, indtræder borgerens værge (legale repræsentant) i borgerens rettigheder efter loven. I det omfang det er relevant, kan værgen få adgang til journaloplysninger. Som udgang-spunkt holdes oplysninger begrænset for værgen, i forhold til at varetage borgerens interesser og behov i den givne situation. Hvis den pårørende skal have aktindsigt i journaloplysninger, kræver det en fuldmagt fra den gældende borger.

Beskrivelse

På figuren til højre kan man se det overordnede domænemodel, der visualiserer de overordnede klassekandidater og associationer der blev identificeret under forløbet. Her har man valgt at inddele diagrammet i tre forskellige pakker, der hver især afspejler et bestemt aspekt af systemet der er i udvikling.

- Den øverste pakke repræsenterer den fundamentelle platform, hvor de andre potentielle moduler kan tilføjes. Her har man de essentielle aspekter relateret til administration
- Pakken i midten repræsenterer den første pakke med potentielle klasser og deres associationer relateret til et overordnet planlægningskoncept (Aservio.Management)
- I bunden er der alle klasser relateret til Journal modulet (Aservio.Diary), med potentielle klasser og relationer.

Aservio domæneklassediagram Platform Statistik-**→** Database BorgerListe Planlægning Planlægning Udskrift **Synkronisering** Personale

