

Prosjekt INI3004 – Websider for Blodbanken

Table of Contents

Prosjekt INI3004 – Websider for Blodbanken.....	1
Presentasjon av prosjektutøver.....	2
Arbeidsfordeling.....	2
Arbeidsflytsdiagram.....	3
Framdriftsplan.....	3
GANT diagram.....	3
Allerede utført arbeid.....	4
Timelister.....	4

Presentasjon av prosjektutøver

Prosjektet utøves av HIST student Atle Holm som en del av kompetanseutvidelse innen ASP.Net med C# som backend. Utøver har grei erfaring med programmering fra før og ser frem til å bidra med et flott resultat.

Arbeidsfordeling

I denne prosjektgruppa er det bare en utøver, og alt arbeid utøves derfor av denne. Dette innebærer rapporter, systemdesign, GUI design og backendkode.

I all hovedsak består arbeidsoppgavene av å implementere følgende funksjonalitet:

1. En blodgiver skal kunne melde seg inn elektronisk.
2. Samtykke for registrering av personopplysninger må kunne leveres elektronisk ved innmelding. Dette er påkrevd før man kan booke time.
3. Dette muliggjør automatisk innkalling til kontroll/helseundersøkelse som blodgiver skal kunne svare akseptere eller velge ny, eller blodgiver skal kunne booke time til helseundersøkelse selv.
4. Dette muliggjør besvarelse av egenerklæring som er påkrevd før blodgivning. Se spørreskjema i papirform.
5. Blodgiver skal kunne logge inn og booke ledig time selv, eller få en automatisk tildelt med mulighet for endring. Her skal man også kunne bestille parkering.
6. Opprette system for krisetapping og spesielle tappinger - i dag er dette manuelt ved manuell oppringning.
7. Elimenerer så mye som mulig manuell intervensjon med blodgiver for å håndtere det som er beskrevet ovenfor. Dette inkluderer bookinger og informasjonsflyt mellom blodbanken og blodgiver.

Her vises oversikt over arbeidsflyten mellom de ulike delene av systemet som er tenkt for å skape den ønskede funksjonaliteten.



Systemet vil bestå av tre deler hvor disse er GUI (web side), backend og lagring av data mot database. Som database er det tenkt for enkelhetens og eksemplets skyld å bruke md5 filer på disk. Arbeidet inndeles etter disse delene i rett rekkefølge, med tanke på de kravspesifikasjoner som er gitt i problembeskrivelsen og kravspesifikasjonen. Prosjektet er bestemt å starte 12.10.2015 og leveres inn ferdig og klart 04.12.2015.

[illegible]

Uke 1 – Planlegging.

Uke 2 – Webside GUI.

Uke 3 – Webside GUI inkludert validatorer.

Uke 4 – C# backendkode opp mot database som brukes av GUI.

Uke 5 – Resterende C# backendkode.

Uke 6 – Gjennomgang GUI funksjonalitet med tanke på backendfunksjonalitet.

Uke 7 – Sluttførende testing.

Uke 8 – Klargjøring til innlevering.

Allerede utført arbeid

Grunnet sykdom er det enda ikke utført arbeid relatert til bygging av kode, men planlegging er utført og forberedende arbeid med kodebiter som kan tenkes å brukes til løsningen er utført.

Timelister

Tiden som er brukt på prosjektet hittil er som følger:

Dato	Tid	Aktivitet
12.10.2015	2 timer	Gjennomgang av prosjektoppgave og planlegging
14.10.2015	4.5 timer	Gjennomgang av prosjektoppgave, planlegging og skriving av statusrapport