# Sprint 4 Daily Scrum 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Tirs 11 apr 2023** | **Tid: 19:00-20:09** |
| **Møteleder** | Henrik |  |
| **Referent** | Mikael |  |
| **Oppmøte** | Tilstede | Alise, Fredrik, Henrik, Mikael, Stephen, |
|  | Ikke møtt |  |
| **Agendapunkt** |  |  |
| **Godkjenne forrige referat.** |  | Godkjent.  Må endre til beslutning: Fokus I appen er det kunden mener er fokus, og det er alt rundt selve engelskkurset. |
| **“daily scrum”** **– Hva gjorde du siden sist?**  **– Hva skal du gjøre i frem til torsdag?**  **– Er det noe som har hindret deg eller redusert fremdriften du kunne ha hatt?** | Henrik: Inkludert “gravatar”-profilbilder i applikasjonen. Databaseoppdatering må gjøres som følge av dette. Skal lage burnup/burndown for sprinten, samt noe utvikling. Emnet programmering for mobil + jobb har stått i veien for utvikling i dette emnet.  Stephen: Mest administrativt knyttet til forrige sprint, fokusert på andre emner, samt vært på en del reiser, med mindre nettilgang. Skal begynne på oppgaver med flere avhengigheter.  Alise: Har ikke arbeidet med emnet. Har skrevet seg opp på item 29 og planlegger å arbeide med dette framover.  Fredrik: Vært på påskeferie på hytten med dårlig internettilgang, må nok prioritere andre emner som følge som misforståelse av frist.  Mikael: Gjort lite i prosjektet. Jobbet med andre emner. Planlagt å starte jobbing nå. Hindring er innlevering i databasefaget. |  |
| **Timelister oppdateres** | Bruk 5 min på å oppdatere timelisten. Tilbake igjen til 1920. |  |
| **Videre arbeidsfordeling** | Alle i gruppen skrev ned criteria of acceptance individuelt for valgte punkter.  Konkurranser burde være tilgjengelige for alle som bruker datasystemet?  Achievements burde være en egen del av datasystemet.  Konkurransefunksjonen burde være tilgjengelig på gruppesiden, i første omgang er den alltid tilgjengelig.  Informasjon om en konkurranse burde lagres i databasen. | 29.1 blir ivaretatt av Alise da dette er første item langs kritisk vei.  34.1 blir ivaretatt av Stephen og Fredrik, mange items er avhengig av 34.1, denne blir derfor prioritert. |
| **Neste møte** | Torsdag: Daily scrum på 10 min ^\_^  Klokken 19?  Ikke møte torsdag.  Vi har alle tidskritiske innleveringer I andre emner.  Lørdag kl 10:00 maks 15 minutter. | Lørdag 16/4 kl. 1000. Kort daily scrum. |

# Sprint 4 Daily scrum 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Lør 15 apr 2023** | **Tid: 10:00-10:15** |
| **Møteleder** | Henrik |  |
| **Referent** | Stephen |  |
| **Oppmøte** | Tilstede | Henrik, Alise, Stephen |
|  | Ikke møtt | Mikael, Fredrik |
| **Agendapunkt** |  |  |
| **Godkjenne forrige referat.** |  | Godkjent |
| **“daily scrum”** **– Hva gjorde du siden sist?**  **– Hva skal du gjøre i frem til torsdag?**  **– Er det noe som har hindret deg eller redusert fremdriften du kunne ha hatt?** | Henrik:  Implementert Gravatar for å kunne ha unike profilbilder på  Jobbet med gruppekonkurranser, du kan opprette konkurranse, så er det den brukeren som oppnår høyest score i konkurransens tidsperspektiv.  Utfordringer: Andre emner med krevende innleveringer, samt andre forpliktelser bryllup, familie, jobb.  Alise:  Begynt på 29.1, ikke kommet så langt. Utfordring: Må nå fokusere på å forberede seg til eksamen på mandag. Vil deretter intensivere arbeidsinnsatsen på 29.1  Stephen:  34.1: Definert achievements i et dokument.  Laget datamodell og tabell av det.  28.1: Ser på logikk for å sjekke om achievement er oppnådd.  Utfordring: Småsyk. Skal reise til Sverige noen dager for kurs. |  |
| **Timelister oppdateres** | Oppdater timeliste rett etter møtet. |  |
|  |  |  |
| **Neste møte** | Tirsdag?  Stephen er på kurs de neste to ukene og usikker på når de er ferdig på kvelden. (Det vil også påvirke mengde han kan bidra med. ) | Tirsdag 18. april klokken 1900 |

# Sprint 4 Daily scrum 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Tirs 18 apr 2023** | **Tid: 1900-1945** |
| **Møteleder** | Henrik |  |
| **Referent** | Mikael |  |
| **Oppmøte** |  | Alise, Fredrik, Henrik, Mikael, Stephen |
|  |  |  |
| **Agendapunkt** |  |  |
| **Godkjenne forrige referat.** |  | Godkjent |
| **“daily scrum”** **– Hva gjorde du siden sist?**  **– Hva skal du gjøre i frem til torsdag?**  **– Er det noe som har hindret deg eller redusert fremdriften du kunne ha hatt?** | Alise: Har ikke gjort så mye, men har påbegynt item 29. Har lagt til en “rapport” knapp på nettsiden, kan se antall fullførte oppgaver, ikke fått til antall fullført totalt enda, kan sende rapport til bruker. Filter ikke fullført enda. Kan se antall forsøk per oppgave.  Fredrik: Har holdt på med prosjekt i annet emne fram til mandag, men klar til å ta tak i et item nå.  Mikael: Jobbet med prosjekt med Fredrik. Jobbet med Android-prosjektet. Planlegger å fortsette med 30.1.  Stephen: Fullført 34.1, ble ferdig med 28,1 og 28,2 dagen før møtet. En får nå achievement dersom en oppnår 5 riktige på rad, tilsvarende for 10 oppgaver på rad. Får achievement for å gjøre oppgaver to dager på rad, tilsvarende for flere dager. Lagt til achievement for å være medlem så så lenge. Viste hvordan databasen er endret. Skal begynne på samleside for å vise alle achievements man har oppnådd og ikke oppnådd - item 34,2 er neste som blir påbegynt, nytt estimat på 4 timer.  Henrik: Har gjort lite siden sist, som følge av bryllup og arbeid med android-prosjekt i annet fag. Arbeidet med burnup og burndown. Planlagt for lite arbeid i påske. Linje i burnup har begynt å skråne noe som følge av påskeferien. Vil måtte endre estimater noe, men vil nok komme i mål. En del punkter må muligens forskyves til neste sprint, men dette har også muligens blitt tatt høyde for. | Henrik kan finne frem sql-kode for å hente ut fra tidsintervall til Alise. |
| **Timelister oppdateres** |  |  |
| **Hvordan avslutter vi** | Vi jobber frem til torsdag så ser vi hva som må utsettes til neste sprint. |  |
| **Møte med kunde (review)** | Planlagt for lørdag kl 1000 |  |
| **Neste møte** | Torsdag kl 1900? | Torsdag 20/4 19:00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referater sprint 4 Systemutvikling Gruppe Ne-3 N3tconsult |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# Sprint 4 Daily scrum 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Tirs 18 apr 2023** | **Tid: 1900-19:48** |
| **Møteleder** | Henrik |  |
| **Referent** | Mikael |  |
| **Oppmøte** |  | Til stede. Alise, Henrik, Mikael, Stephen  Ikke til stede:  Fredrik |
|  |  |  |
| **Agendapunkt** |  |  |
| **Godkjenne forrige referat.** |  | Godkjent |
| **“daily scrum”** **– Hva gjorde du siden sist?**  **– Hva skal du gjøre i frem til torsdag?**  **– Er det noe som har hindret deg eller redusert fremdriften du kunne ha hatt?** | Henrik: Har ikke gjort noe utvikling siden daily scrum som følge av annen innlevering og jobb, fulgt opp prosjektet ved å følge opp git.  Alise: Har jobbet videre med item 29. Har ikke fått til filtrering med start- og sluttdato enda. Skal passe på å commite oftere.  Stephen: Har arbeidet med 30.3 - oversettelse av alt til å være norsk, tror han er ferdig, men skal teste noe videre. Oppdatert databasefilen til sprint 4. Har arbeidet med 33.1, visning av oppnådde og uoppnådde achievements. Har begynt å endre slik at en oppgave kan være registrert, men ikke fullført. Ingen spesielle utfordringer.  Mikael:  Vise en visuell oversikt for oppgaver per oppgavetype. Laget søylediagram over brukers poeng per oppgavetype. |  |
| **Timelister oppdateres** | Vi tok tre minutter og oppdaterte timelistene. |  |
| **Hvordan avslutter vi** | Fortsetter med items man holder på med.  Fredrik sin items: er de nært klare?  Henrik lager burnup/down på lørdag kveld eller søndag.  Mikael: Lager referat om daily scrum.  Stephen: Oppsummering  Alise: Produkt backlog i to versjoner: før og etter sprint.  Sprint backlog i to versjoner: før og etter sprint.  Fredrik: Tar det som mangler. | Henrik tar kontakt med Fredrik om hans items.  Henrik fikser SQL til Alise for sortering på tid.  Stephen sender Henrik eksport av hele DB  Frist for å bli ferdig med kode er lørdag 22/4 kl. 18:00.  Frist for dokumenter:  Søndag 18:00 |
| **Møte med kunde (review)** | Lørdag 10:00-11:00 I Teams.  Stephen er på seightseeing buss.  Alise kommer trolig ikke.  Henrik lager rekkefølge for presentasjon.  Hver utvikler presenterer koden sin. | Henrik legger ut rekkefølgen på presentasjon torsdag eller fredag. |
| **Neste møte** | Lørdag 10:00 med kunden. |  |

**NESTE MØTE mandag 24. April klokken 1800**

Sprint 4 review notater fra Stephen

* Henrik introduserte
* Og gjennomgikk hovedsakelig koden til løsningen vår.
* Fredrik viste noe av oppgaveoversikten
* Main filen er litt stor, se om det er mulig å splitte opp i mindre biter
* Kan kanskje forbedre litt registreringssiden for dmin
* Rapporten på oppgaver
* Kanskje heller ha oppgavenavn istedenfor id
* Skjul opprett gruppeknappen for bruker som ikke har adgang
* Rangering av konkurranse
* Vis hvilken gruppe vi oppretter konkurranse for
* Fortsette med den siste sprinten og stå på der.
* Sidene ser ganske så ferdig, småpuss
* Fokuser på dokumentasjon.
* Hvor finner du ting i prosjektet, hvilken filer har ansvar for hvilken funksjoner.
* Skriv rapporten

Notater Henrik:

Dele opp main.py i mindre biter.

Justere utseendet for registrering av bruker.

Rapport for oppgaver:

OppgaveID i listen bør hete noe annet. Gjerne info om oppgaven.

Skjule knapper for opprette grupper.

Konkurranser:

Tabell med rangering

For å opprette konkurranser

Vise med overskrift hvilken gruppe som konkurransen opprettes for.

Fokusere på dokumentasjon

Alle pigs skriver hvilken fil man finner ulik kode inni.

Hvilken fil er avhengig av hva.

UTF-8 encoding for csv-rapport.

# Sprint 4 retrospect

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dato** | **Man 24 apr 2023** | **Tid: 1800-2043** |
| **Møteleder** | Henrik |  |
| **Referent** | Fredrik |  |
| **Oppmøte** | Henrik, Mikael, Stephen, Alise, Fredrik | Til stede |
|  |  |  |
| **Agendapunkt** |  |  |
| **Godkjenne forrige referat.** |  | Godkjent |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Diskusjon møte med kunde (review)** | Stephen: Fått til mye, lønnte seg å bruke tid på å sette opp sprintbacklog items skikkelig. Men vi hadde noen ting som var litt like, og dermed litt uklarhet i hva som gjaldt under hvilken oppgave. Ellers bra jobba av alle, vi fikk til mye.  Henrik: Vi kom oss gjennom, som er bra. Vi burde bli bedre på å passe på at timene passer mellom timelister og backlog. Gjør det litt komplisert å lage burnup charts. Vi kan bli bedre på dette. Bra at vi holder et seriøst nivå selv om det er bare bestått/ikke bestått, tror vi burde bestå med god margin.  Alise: Sprinten har gått bra. Positivt at vi har forståelse for hverandre når det kommet til vanskeligheter med tid og den type ting. Godt samarbeid og vi hjelper hverandre. Vi burde bli flinkere til å skrive commits  Mikael: Vi har fått et veldig bra sammarbeid, og forståelse for at vi har andre ting på gang og mindre tid her og der. Blitt mer komfortabel med git. Glemte seg med det som skulle gjøres til innlevering og å delta på reviewmøte.  Fredrik: Føler han ikke har kommet seg langt av gårde i Flask/python. Fornøyd med å få hjelp av andre, og lærer mye av det han har sett. Utfordring med at han ikke er så erfaren med koding. Positivt at vi har fått til alt. Har hatt litt mye timebruk som han føler var litt unødvendig. Fint reviewmøte med kunde. Fornøyd med at kunde sa vi hadde et bra produkt. |  |
| **Hva bør vi gjøre anderledes før neste sprint?** | Stephen: Bruke noen timer på å tenke ut logikken for achievement system før man begyner å kode, så går det mye lettere når man først skal kode.  Kunden mente vi kunne “pynte” litt på noen sider. Få det til å se litt penere ut her og der, kanskje mest admin sidene.  Henrik: Enig at det sikkert ikke er dumt å planlegge litt. Vi kunne kanskje helst ha mer objekter fremfor f.eks lister etc. F.eks skrive et punktvis rammeverk for hva koden skal gjøre på forhånd og så følge det. |  |
| **Demonstrasjon av en bug.** | Henrik demonstrer en feil eller bug vi har I koden som vi bør være klar over I koden db\_oppgaver.py -> getResultaterByOppgaveId()  Vi har noe unknown error, trolig fra mysql.connector?  Mulig workaround er bruk av f’string.  Se litt mer på dette etter møtet. |  |
| **Forbereder sprint 5** | Ser litt over backlog før sprint 5  Legger til item om forbedring av noen tidligere utførte punkter etter kundes anbefaling.  Vi deler opp backlog I mindre deler for sprint 5 backlog.  Dokumentasjon, hvor mye dokumentasjon trenger vi?  Henrik vil lage et utkast til hvordan han ville hatt dokumentasjon for en deloppgave.  Skal alle skrive dokumentasjon for den koden de har jobbet med og hatt ansvar for selv. Skrive et lite avsnitt om hva koden tar for seg og hvordan den fungerer. Skrive litt om begrensninger. Manual for hvordan man bruker nettstedet og hvordan det er bygget op.  Alle pigs skriver hvilken fil man finner ulik kode inni.  Hvilken fil er avhengig av hva.  Epost verifisering? Dettte dropper vi.  Egengenererte oppgaver: Vurdere å droppe dette også?  Man kan gjøre en oppgave men den står fortsatt som ikke påbegynt, noe som burde fikses. Allerede fikset?  Rydde opp I kode etter standarder? Dele opp kodebasen.  Viser seg at vi har gjort mye av det samme, så en del dobbeltarbeid.  Legge til litt under fremtige oppdateringer:  -Admin kan godkjenne brukergenererte oppgaver.  -Bruker kan legge til mer enn kun grammatikkoppgaver. |  |
| **Arbeidsoppgaver til sprint 4 levering** | Aktivitetsdiagram og Pert - Stephen  Sprintbacklog og produktbacklog med nye estimater: Alise  Sprint review: Henrik  Sprint retrospective, renskrive referatet - Fredrik | Henrik leverer sprint. Alle dokumenter må være ferdige til kl. 18:00. |
| **Neste møte** | Torsdag 27. april 2023 kl. 19.00 |  |