**Check list:**

**Planlegging Semesteroppgave:**

|  |  |
| --- | --- |
| Gjøremål: | Status: |
| Ha blitt plassert i en gruppe | Ok  Gruppemedlemmer:  Esteban Aguilar-Arango  Ibra Diallo  Abubakr Iqbal |
| Satt deg inn i semester oppgaven | TBD |
| Ha blitt plassert i en klassegruppe, for den ukentlige gruppetimen | TBD (skulle få info om det neste uke Mandag 25) |
| Planlagt arkitekturen til programmet dere skal implementere (UML klassediagram) | TBD (gjøres i gruppe sammen på skolen eller eventuelt over internett) |
| Satt opp gruppeprosjektet på GIT | Gruppeprosjekt satt opp |
| Implementere et brukergrensesnitt i FXML uten funksjonalitet | TBD (ikke helt sikkert på denne) |
| Levert inn Obligatorisk innlevering 1 på fronter. NB (denne teller som en del av besvarelsen til semesteroppgaven. Ca. 10% av karakteren) | Ikke innlevert (Frist: 8 Februar) |

**Obligatorisk innlevering 1: \*Innleveringen skal inneholde følgende Frist: 8 Februar**

|  |  |
| --- | --- |
| Gjøremål | Status |
| Tekstdokument (medlemmer.txt) som angir medlemmene i gruppen (må inneholde navn + student nummer) | Ikke gjort |
| UML klassediagram for semesteroppgaven. Må leveres enten i bildeformat (.PNG) eller PDF | Ikke gjort |
| Skjermbilde av programmet, som tydelig viser planlagte GUI - komponenter til Gol  Annoter bilde med forklaringen (av f.eks. underliggende JavaFX layout) | Ikke gjort |
| Beskrivelse av GIT og hvordan dere brukte GIT i programmeringsmiljøet deres | Gjøres etter å ha jobbet en stund |
| Kort beskrivelse av FXML. Diskuter fordelene og ulempene med FXML | Gjøres etter å ha jobbet |

**Obligatorisk innlevering 2: \*Innleveringen skal inneholde følgende Frist: 22. April**

|  |  |
| --- | --- |
| Gjøremål | Status |
| Innlasting av Gol mønstre i et gitt filformat |  |
| Visualisering av mønsteret i et grafisk vindu i programmet |  |
| Animasjon av mønsteret etter spillereglene til Gol |  |
| Presentasjon av den underliggende representasjonen til spillet og spillebrettet |  |
| Presentasjon av Junit tester og Javadoc dokumentasjon |  |
| Presentasjon av bruk av exceptions og håndtering av feil |  |

Vises for en student assistent den 22 april på lab (eneste fristen)