

Arbeidstittel: Spillutvikler for Pineleaf Studio

Hensikten med oppgaven:

Utvikle en bedre løsning for "Fog of War" for RTS-spill, med utgangspunkt i DwarfHeim.

Kort beskrivelse av oppgaveforslag:

Studenten skal utvikle løsninger på tekniske og designmessige utfordringer for "Fog of War" for RTS-spill. Ekstra utfordringer med oppgaven er blant annet ytelse, optimalisering, tydelighet og visuell opplevelse. Utviklingen skal hovedsaklig foregå i Unity3D med C#.

"Fog of War" er kort forklart synsfeltet til spilleren basert på vennlige enheter og bygninger.

What is DwarfHeim? <https://store.steampowered.com/app/977650/DwarfHeim/>

Oppgaven passer for (kryss av de(t) som passer og skriv evt. en kommentar til oss):

| |
|---|
| - Bacheloroppgave |
| - Sindre Haugland Paulshus <sindrha@stud.ntnu.no> |

Kan oppgavestiller stille arbeidsplass med ja. nødvendig utstyr og programvare:

| | |
|---|--|
| Begrensninger i tilgjengelighet av opplysninger o.l: | Kildekode til spillet kan ikke publiseres uten sensureres. |
|---|--|

| | |
|--|-----|
| Oppgaven passer best for, antall studenter: | - 1 |
|--|-----|

Opplysninger om oppgavestiller

| | |
|--|-----------------|
| Navn på bedrift eller organisasjon: | Pineleaf Studio |
|--|-----------------|

| | |
|----------------|--------------|
| Adresse | Munkegata 58 |
|----------------|--------------|

| | |
|-------------------|------|
| Postnummer | 7011 |
|-------------------|------|

| | |
|-----------------|-----------|
| Poststed | TRONDHEIM |
|-----------------|-----------|

| | |
|--|--------------|
| Navn på kontaktperson/veileder: | Sigurd Murad |
|--|--------------|

| | |
|-----------------|----------|
| Telefon: | 90027573 |
|-----------------|----------|

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Epost: | sigurd.murad@pineleafstudio.com |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|--|--------------------|
| Navn på kontaktperson 2/veileder 2: | Kenneth Kristensen |
|--|--------------------|

| | |
|--|----------|
| Telefon kontaktperson 2/veileder 2: | 99644566 |
|--|----------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Epost kontaktperson 2/veileder 2: | kenneth.kristensen@pineleafstudio.com |
|--|---------------------------------------|

Utfyllende kommentarer til hva oppgaven gjelder:

Oppgaven er utviklet i samarbeid med Sindre H. Paulshus knyttet til Bacheloroppgaven hans. Handler om å finne en god løsning på problemer knyttet rundt synsfelt i strategispill.