# Møtepunkter

# September

26. sep. 2023	Pøgskolen i Innlandet, studiested Hamar

Deltakere: Aleksander og Simen

Notater

- Første gruppemøte
- Inndele roller
  - o Maria startet som gruppeleder og kunst utvikler
  - o Aleksander er programmerer og Unity developer
  - o Simen er 3D og animasjoner
- Lage Gantt for første måneder

$\sim$	٠			0
Gi	Ø	re	m	aı

Gantt diagram
Risikoanalyse
Interessentanalyse
Samarbeidskontrakt
SWOT
Teamkontrakt
Handlingsplan
Prosjektkanvas
Gameplan

# Oktober

# 1. okt. 2023 | Discord (over nett)

Deltakere: Aleksander og Simen

Notater

- Skrive gruppekontrakt
- Snakke og idemylding om spillifiserings teori

#### Gjøremål

☐ Skrive under på kontrakten

### 6. okt. 2023 | Discord (over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen, Mathias (SnowXR) og Hanna (helsetjenesten) Notater

- Vi valgte å gå for masseskade triage scenario
- Spillet skal være en av mange scenarioer
- Mulig bruke prosjektet videre i andre scenarioer
- "Når det haster" redningstiltak
- Spilleren sin oppgave:
  - Sette prioritering av pasienter
  - Gjøre livreddende tiltak
- Politi sin oppgave: (drøftet å ha flerspiller med politi)
  - Finne gjerningspersonen
- Vi snakket også om å finne en god problemstilling

#### Gjøremål

☐ Oppdatere gantt	
☐ Aleksander skal lage en prototype i Unity	
☐ Simen skal lage animasjoner for skadene	

# 12. okt. 2023 | 🕈 Høgskolen i Innlandet, studiested Hamar

Deltakere: Aleksander og Simen

Notater

- Skrev Analysere fallgruver
- Skrev SWOT analyse
- Skrev Risikoanalyse

Gjøremål

### 30. okt. 2023 | Teams (over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen, Mathias (SnowXR) og Hanna (helsetjenesten)

Notater

#### Møte memo:

- Scenario detaljer
  - Tilfeldige skader
  - Knivskader
  - o Pasientene skal være i et kontorbygg
  - o God tilbakemelding om man har gjort rett / galt
- Skader
  - o Sort sone Død
    - Pasienten er død, ingen puls eller pust
  - Rød sone Akutt
    - Puls er over 120
    - Blodtap er over 2L
    - Skader i lungene
  - o Gul sone Haster
    - Pasienten er ikke rød sone men fortsatt alvorlige skader
  - o Grønn sone
    - Ingen alvorlige skader, kan dra hjem
- Stressmomenter
  - Lyder
  - o Synsinntrykk
- Step by Step
  - o Sjekke luftveier

<u> </u>				۰.
Gi	١Ø١	er	n	aı
		_		_

Kode denne implementasjonen
Prototype det frem til Simen har mer tid

# Januar

# 15. jan. 2024 | Zoom (over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen og Jason (veileder)

#### Notater

- Introduksjons cutscene?
- Animasjoner Finne referanser
- Skader, sår teksturer
- Blod partikler?

#### Gjøremål

$\sqcup$	Finne ut om det er mulig å lage en intro scene med VR frameworket
	Masse animasjoner som skal lages, så finn masse referanser
	Finn en unity pakke med blødninger

## 16. jan. 2024 | Teams (over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen og Mathias (SnowXR)

Notater

- Snakket videre om introduksjon cutscene
  - Radio, pip/ringelyd, melding fra AMK
  - o Kjører inn mot bygning, stressmoment på starten

#### Gjøremål

## 28. jan. 2024 | Discord (over nett)

Deltakere: Aleksander og Simen

Notater

- Oppsummering av animasjoner
  - o Liggende
    - Ubevisst
    - Død
    - Skadet mage
    - Skadet lår
    - Sideleie
  - Sittende
    - Skadet mage
    - Skadet lår
    - Skadet hals
    - Uskadet
  - o Stående
    - Skadet arm
    - Skadet lår
    - Skadet hals
  - Walk Cycles
    - Walk ingen skader
    - Walk småskadet
- Oppsummering av 3D modeller
  - Bånd hylster
  - Bånd til armen
    - Grønn
    - Gul
    - Rød
    - Sort

### Gjøremål

☐ Prototype bånd og animasjons state-machine
☐ Lage alle animasjoner og 3D modeller

# Februar

Notater

Gjøremål

• Lyder og sounds vi vil implementere

☐ Finne lydfiler på nett, muligens spille inn noe selv

PustGurglingHost / Hark"Wheezing"

PulsStønnFotskritt

# 9. feb. 2024 | Teams (over nett) Deltakere: Aleksander, Simen og Mathias (SnowXR) Notater • Nye spill elementer: Tourniquet Trykkavlastningsnål o Plivo taske Inspeksjon forbedringer: o Dra opp klær Sjekke puls på håndledd Dialog med pasienten O Hvordan er det å puste? o Er du våken? o Skrik og rop Gjøremål ☐ Prototype tourniquet og trykkavlastningsnål ☐ Simen jobber med animasjoner før 3D modeller ☐ Spille inn lyder, og laste ned lyder som kan brukes fra nett ☐ Implementere dialog i spillet 21. feb. 2024 | Discord (over nett) Deltakere: Aleksander og Simen

### Mars

7. mars 2024   Zoom (over net	7. mars 2	2024	Zoom (	over	nett
-------------------------------	-----------	------	--------	------	------

Deltakere: Aleksander, Simen og Jason (veileder)

#### Notater

- Sette en deadline for animasjon assets (29/03)
- Vise frem progresjon i rapporter 01.05.2024
- Prøv å lage en alpha innen April

#### Gjøremål

- ☐ Finpusse prototype implementasjonen
- □ Spillteste

### 15. mars 2024 | ♥ Helse Sør-øst RHF

Deltakere: Aleksander, Mathias (Snow XR), Hanna, Patrik og Alex (helsetjenesten) Notater

- Sår må være mer tydelig, og man må se forskjell på kutt og stikk
- Bedre blødnings partikler
- Forskjellige farger på klærne
- Legge pasienter i sideleie
- Gjøre hakeløft på pasienter
- Fjern iPad, den var ikke brukervennlig
- Plivo taske i stedet for iPad
- Legge trykk på sår
- En tydelig introduksjon
- Vanskelighetsgrad kontroll
- Tydeligere resultater

#### Gjøremål

☐ For det meste	kode implementasje	on, alle punkter	skal retter på

### 23. mars 2024 | Zoom (over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen og Jason (veileder)

#### Notater

- Vise progresjon til veileder
- Tilbakemelding var at vi hadde mye i spillet, men det må finpusses
- Planlegge spilltester

#### Gjøremål

☐ Finpusse, spillteste og finpusse, spill

# **April**

### 10. apr. 2024 | Teams(over nett)

Deltakere: Aleksander, Simen, Mathias (SnowXR) og Hanna (helsetjenesten)

- Notater
  - Gikk over dialog manus for politi
  - Vise frem progresjon
  - Snow XR viste frem assets som vi skal få
  - Planlegging av neste spilltest 26.04

#### Gjøremål

☐ Gjøre klar Alpha 1.2 innen 26.04

### 23. apr. 2024 | O Høgskolen i Innlandet, studiested Hamar

Deltakere: Aleksander, Simen og Jason (veileder)

#### Notater

- Spilltesting gikk ikke, så vi skulle komme tilbake neste uke
- Viste progresjon på rapporter
- Snakket om planer for implementasjon.

#### Gjøremål

☐ Lage et android build innen neste uke

### 26. apr. 2024 | 9 Helse Sør-øst RHF

Deltakere: Aleksander, Simen, Mathias (Snow XR), Hanna, Patrik og Alex (helsetjenesten) Notater

- Store blødninger i magen er ikke mulig å stoppe ved kompresjon. Spiller må finne ut dette selv
- Ønsker å legge alle pasienter i sideleie, ikke bare de som trenger det
- Kjeveløft og frie luftveier logikken må endres litt
- Bør man kunne be om bistand av politi eller en makker?
- Legge til bandasje i spillet
- Man må huske antall triagert for hver sone og rapportere dette på slutten av spillet

#### Gjøremål

Ш	Imp	lemen	tere	dette	ı un	ity	ved	kode.	

☐ Fokusere på å lage bandasjer, siden dette er for små skader

### 30. apr. 2024 | O Høgskolen i Innlandet, studiested Hamar

Deltakere: Aleksander, Simen og Jason (veileder)

Notater

- Spillteste spillet
- Noen ting som var vanskelig
  - Forstå inputs
  - o Opplæringen var vanskelig
  - o Bugs
- Tilbakemelding var at spillet har nok elementer, men ikke nok finpussing

G	iø	re	m	ıål
$\sim$	v			u

☐ Finpusse, jobbe mer i prosjektet med ting som allerede er implementert

# Mai

## 8. mai 2024 | 🕈 Høgskolen i Innlandet, studiested Hamar

Deltakere: Aleksander og Meisam (lærer)

Notater

- Spillteste spillet
- Idee om å endre noen inputs
- Fant mer bugs

#### Gjøremål

☐ Finpusse, jobbe mer i prosjektet med ting som allerede er implementert