

## Gruppe 18



Christian Arntsen  
Danish Sharma  
Jonas Lyng Nilssen  
Jostein Eriksen  
Magnus Uggerud  
Markus Kristiansen  
Sindre Helstad

## Innledning

Vi har fått i oppgave å lage en kreativ og interaktiv nettside med tema 'universitet'. Oppgaven har ført til at vi som gruppe på 7 personer har måtte jobbe med den kreative muskelen og finne på smarte løsninger. Løsningen på oppgaven har blitt arbeidet basert på årets tema, og vi har dermed kommet fram til denne løsningen. Høyskolen Kristiania har som mål å få universitet som status og dette har vi planlagt å gjøre med en liten twist. Skolen vil da ta plass i år 2150, og her møter vi ingen ringere enn Rolando som vil være deres guide av det nye universitetet Kristiania.

## Innholdsfortegnelse

<b>Gruppe 18 .....</b>	<b>1</b>
<b>Innledning.....</b>	<b>2</b>
<i>Innholdsfortegnelse.....</i>	<i>3</i>
<b>Universitetet Kristiania .....</b>	<b>4</b>
<b>Gjennomføringsplan .....</b>	<b>4</b>
<b>Skisser:.....</b>	<b>9</b>
<i>Forside.....</i>	<i>9</i>
<i>Korridor/gang .....</i>	<i>10</i>
<i>Vitenskap.....</i>	<i>11</i>
<i>Oppdretts-Trikse .....</i>	<i>12</i>
<i>Animasjon.....</i>	<i>13</i>
<i>Magi.....</i>	<i>14</i>
<i>Klubb 'Color me wild' .....</i>	<i>15</i>
<i>Fantasy.....</i>	<i>16</i>
<i>Space101 .....</i>	<i>17</i>

## Universitetet Kristiania

Velkommen til universitetet Kristiania.

Et av kravene for at en skole skal få universitet som status er at det må tilby 3 eller flere forskjellige doktorgrader. Universitetet vårt har et bredt spekter med forskjellige studieretninger studenten kan velge mellom, og webløsningen vår vil ta utgangspunkt i å vise den fremtidige student hvilke yrkesretninger personen kan utdanne seg innenfor. Siden vår vil ha en helt egen professor som tour-guide, som vil følge oss gjennom de forskjellige yrkesretningene. Vi skal innom seks forskjellige utdanninger og besøke skolens klubb-fasilitet.

Vårt universitet vil ha flere forskjellige fakulteter, men vi vil i vår webløsning presentere studieretninger innenfor “alternativ-fakultetet”. Ettersom de studieretningene vi velger å presentere er kreative og det vi som gruppe ville kalt alternative studieveier.

Dette universitetet er et helt nytt konsept innenfor høyere utdanning, og man kan velge studier helt utenom det vanlige. Vårt universitet inneholder ikke bare vanlige studier, men studier som tar deg til ukjente dimensjoner og lokasjoner. Som student ved vårt universitet kan du ta del i alt fra sosiale sammenkomster ved den lokale skole-baren/klubben til meget interessante studieretninger som vil gi deg unike opplevelser, og en faglig kompetanse du aldri kunne sett for deg at du ville trenge. Om ingen hadde fortalt deg hvilke utdanninger som fantes, hva ville du ha valgt som utdanning? Dette er utgangspunktet for vårt universitets studieretninger.

Som første universitet av vårt slag planlegger vi å gjennomføre hver linje godt og strukturert, slik at de som kommer etter oss vil kunne følge vår modell på fremtidens universitet, men også kunne lage sin egen vri.

## Gjennomføringsplan

Vi har som en gruppe kommet frem til konseptet av vårt web-prosjekt ved hjelp av CPS metoden, og vi vil både samlet og individuelt jobbe ut ifra det konseptet. Vi har kommet frem til flere kreative løsninger sammen som hver og enkelt elev har fått i oppgave å lage, dvs. at hver elev har minst et tema de skal lage en webside om. Vi har kommet fram til at hver og en

av oss koder en side hver, forside og korridor skal kodes felles. Vi tenker også å starte med forsiden, slik at vi kan finne ut av en felles container og stilsetting som alle kan jobbe ut fra og til slutt avslutte med korridoren. Vi tenker korridoren skal være et koblingspunkt mellom hver studieretning du besøker. Her skal Rolando gå fra dør til dør og holde på med litt småprat før bruker kan klikke seg videre på neste dør. Vi tenker også at vi skal ha samme type tekstbubler, font og at skolen skal være litt cartoon preget. Det vil si at det blir en del samarbeid selv om vi holder på individuelt.

Vi har også kommet fram til en felles måte å skrive koden våres på.

Vi skal gå igjennom alt av kode siste dagen, og alle går igjennom hver enkelt side for å få de til å samkjøre.

Aktivitet (hva skal gjøres?)	Gjennomføring (hvordan)	Ansvarlig (hvem)	Dato/Frist (når)
Forside	Vi startet med å lage et tankekart hvor alle på gruppen kom med ideer om hvordan vi vil forsiden skal være, deretter starter vi med å lage et universitetsbygg med css. Fylle inn siden med fugler, trær, sol, et tre og gress	Felles	I løpet av mandag
Korridor	Vi kom i gang med samme prosess som med forsiden. En dør til hver av rommene Rolando skal ta oss gjennom. Se på mulighetene	Felles	Torsdag

	av neonskilt til baren og discolys i vinduet på døren. Må duplisere korridor filen flere ganger for å gjenskape at Rolando går inn i en dør og kommer tilbake til gangen		
Vitenskap	Laboratorium til en gæren matematiker. Mange tavler fulle av formler og utregninger. Vindu med z-index for skyer og sol utenfor. Animasjon på Rolando som passer tema for rommet, og egen liten animasjon på matematikeren.	Christian	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag.
Oppdretts-Trikse	Etterhvert vil det komme inn flere og flere elementer i form av fjell, sol, skyer osv. Skyene skal ved bruk av pseudo klasse både skifte farge og regne. Fiskene skal kunne hoppe eller ta salto. Vår student i båten	Markus	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag

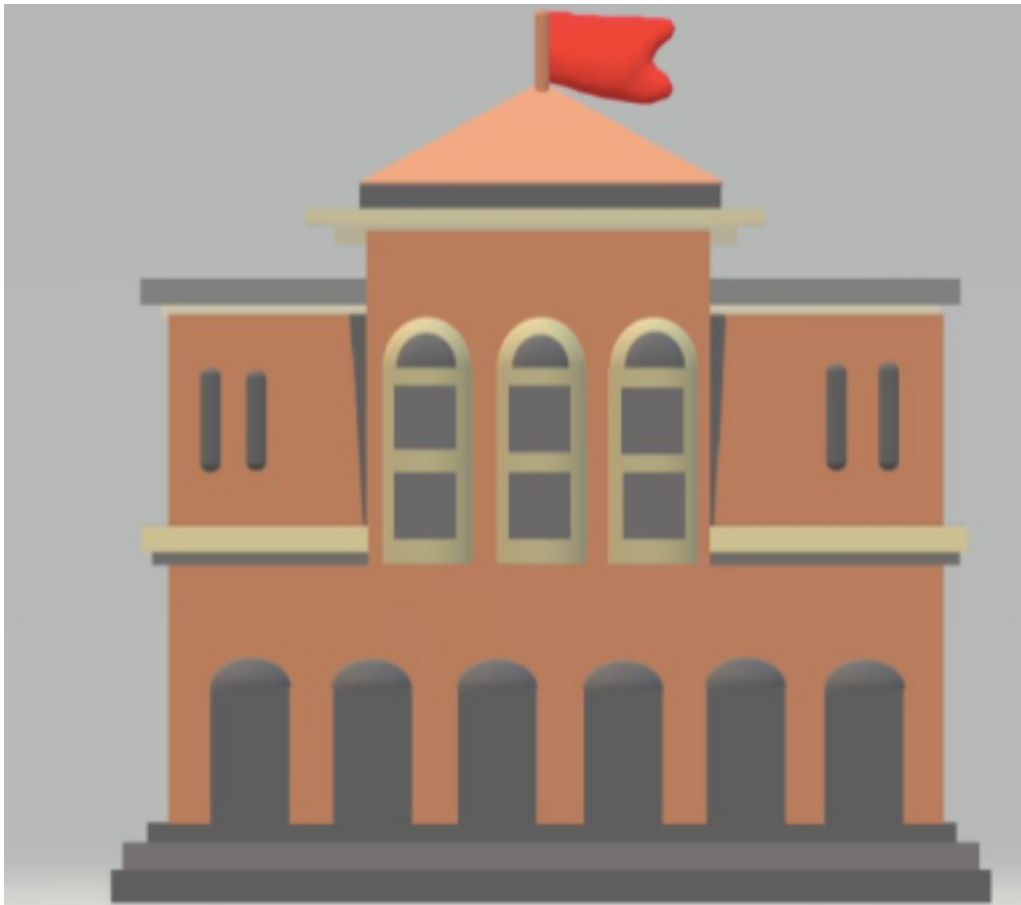
	skal også kunne ta salto eller hoppe		
Animasjon	Studieretning hvor en lærer forskjellig bruk av animasjon Skal ta bruk av forskjellige animasjoner og flash title som dukker opp i rommet.	Magnus	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag
Magi	Lage et trylleshows for oss, selv om det egentlig er trylleundervisning for studentene. Rolando teleporterer inn for å se på et lite trylleshows. Det blir mye Hover/active for å skape show effekten	Jostein	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag
Klubb «Color me wild»	Her vil vi bruke animasjoner som vi lager i CSS for å få et par studenter og samt guiden vår Rolando til å danse. Det vil være strobe lys effekt, musikk på loop og diverse animasjoner som	Danish	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag

	gjør baren levelig. Planen er at Rolando skal komme inn gående, og starte å danse ved at vi klikker på han eller lignende		
Fantasy	Fantasy slått på toppen av et fjell, med animert lava rundt seg. Dårlig vær, regn, lyn og torden.	Sindre	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag
Space101	Siden vil være dekket av forskjellige animasjoner og figurer som representerer hva du kan finne i det ytre rom	Jonas	Ferdig hovedstruktur i løpet av mandag, ferdig til onsdag



Skisser:

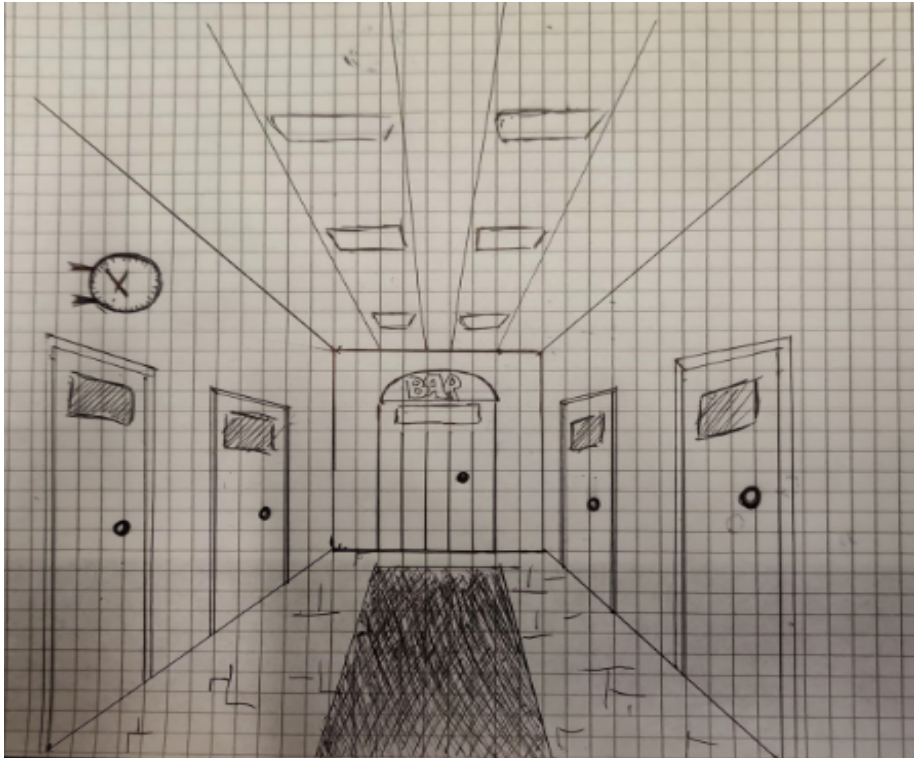
Forside



Planen her er å ha et bilde av vårt universitet som vi skal lage med 100% CSS.

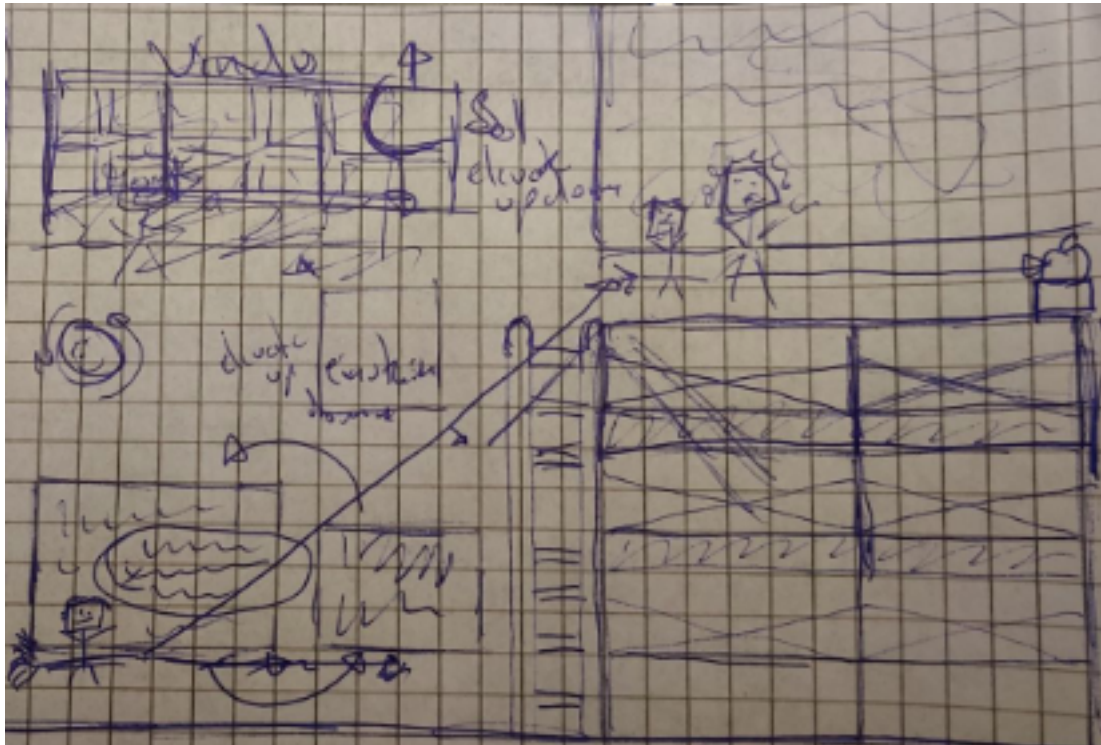
Vi tenker også å ha litt i bakgrunnen som fugler, sol og trær.

## Korridor/gang



Hallway. Dette er korridoren du kommer til etter du har gått i gjennom hoveddøren til universitetet på første side. Korridoren vil hjelpe med å visualisere hvordan det er å faktisk gå inn i et universitet før du kommer til klasserommet. Det vil være 5 dører i korridoren som du skal igjennom, hver dør fører inn til "klasserommet" til en av studieretningene vi har valgt å ta med.

## Vitenskap

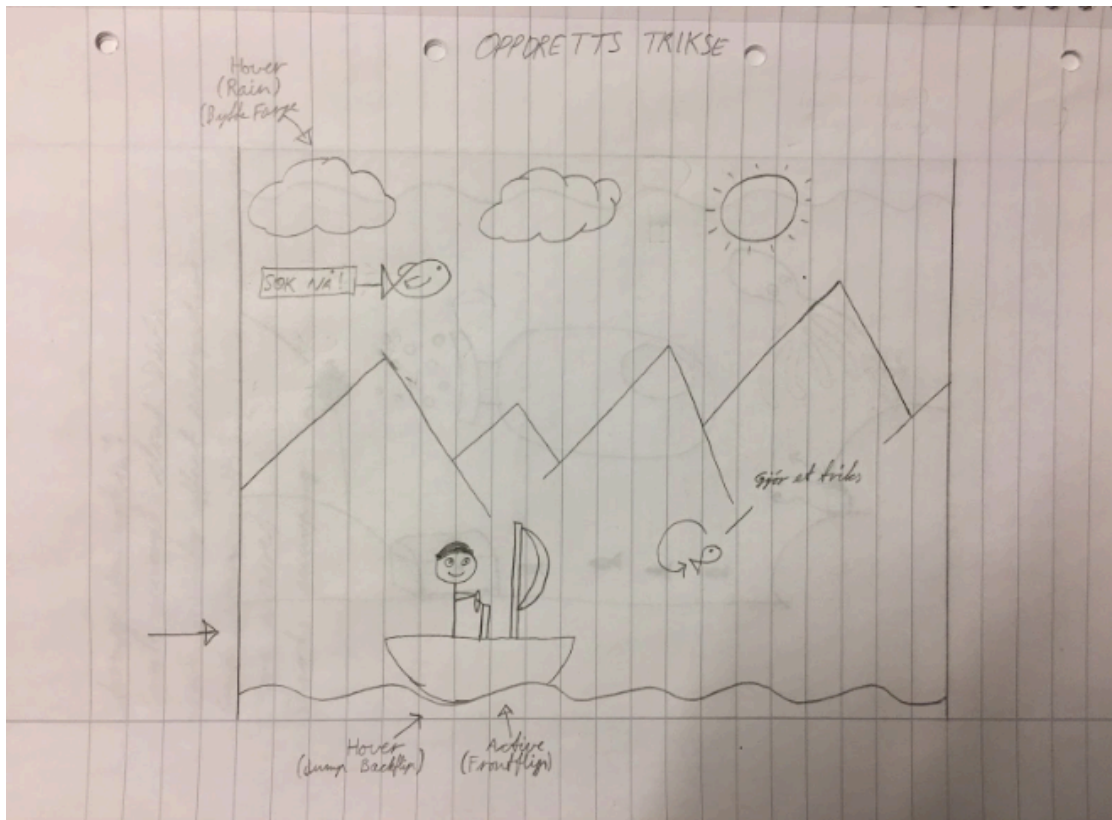


Dette er den vitenskapelige linjen. Her møter vi på den gale matematikeren Per som forlater laben sin maks to ganger i året.

Fem tavler med animasjoner med matematiske formler på seg som også skal ha en slags form for animasjon. Klokke som spinner, bilde av Einstein som vinger og samtidig skyer og sol utenfor vinduene.

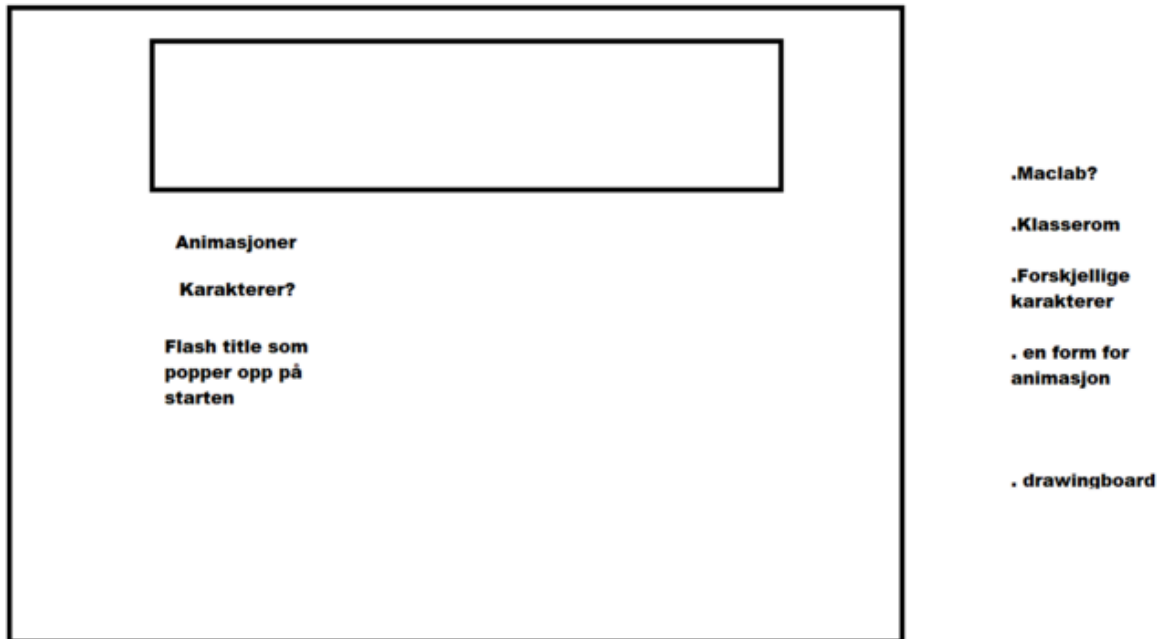
Forsøke en form for animasjon på Per.

## Oppdretts-Trikse



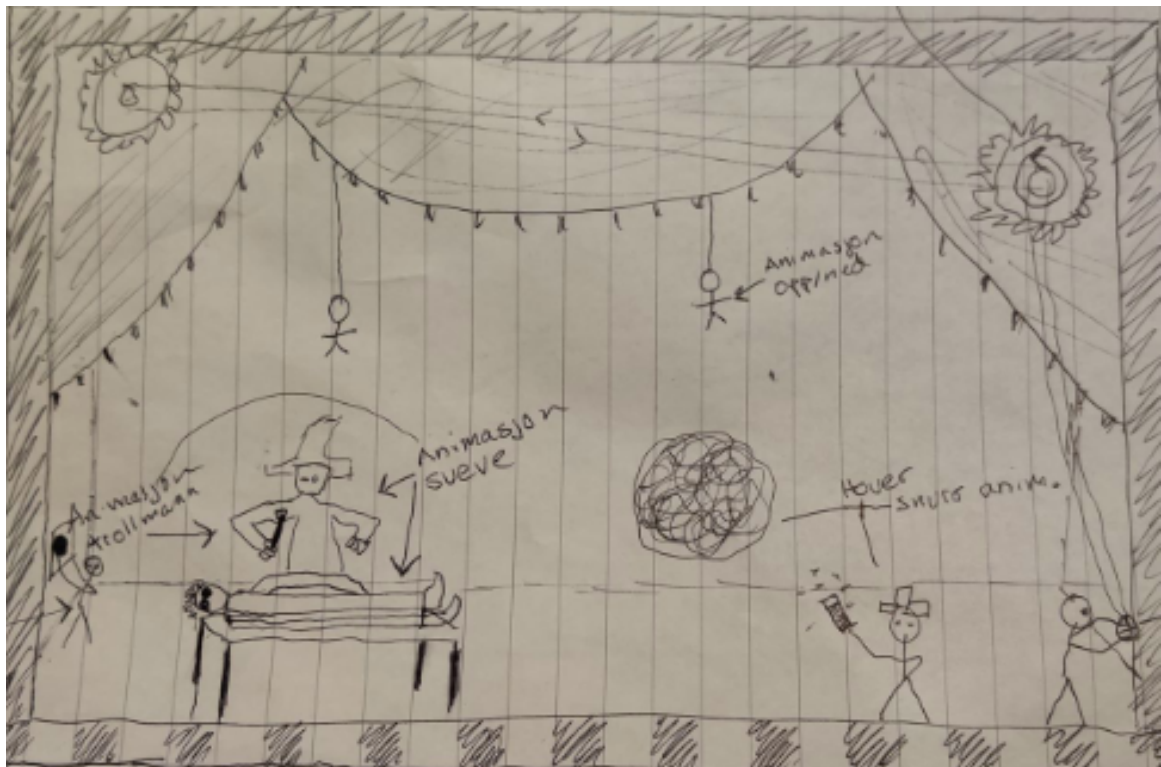
Studienavn er Oppdretts-Trikse som et ordspill på Oppdrettsfiske. Studiet går ut på å lære fisk akrobatiske triks. Ved hjelp av transitions og animasjoner skal vi lære fisken å ta salto, fly og hoppe.

## Animasjon



Animasjons linje. Hvor man lærer forskjellige typer animasjon som f.eks. holografisk animasjon, som blir brukt som eksempel I klasserommet. Skal også bruke whiteboard/drawingboard i klasserommet til noe, samt endre antrekket til Rolando.

## Magi



Her så var det tenkt å lage et slags trylleshows/trylleundervisning, med masse animasjoner som er laget i CSS.

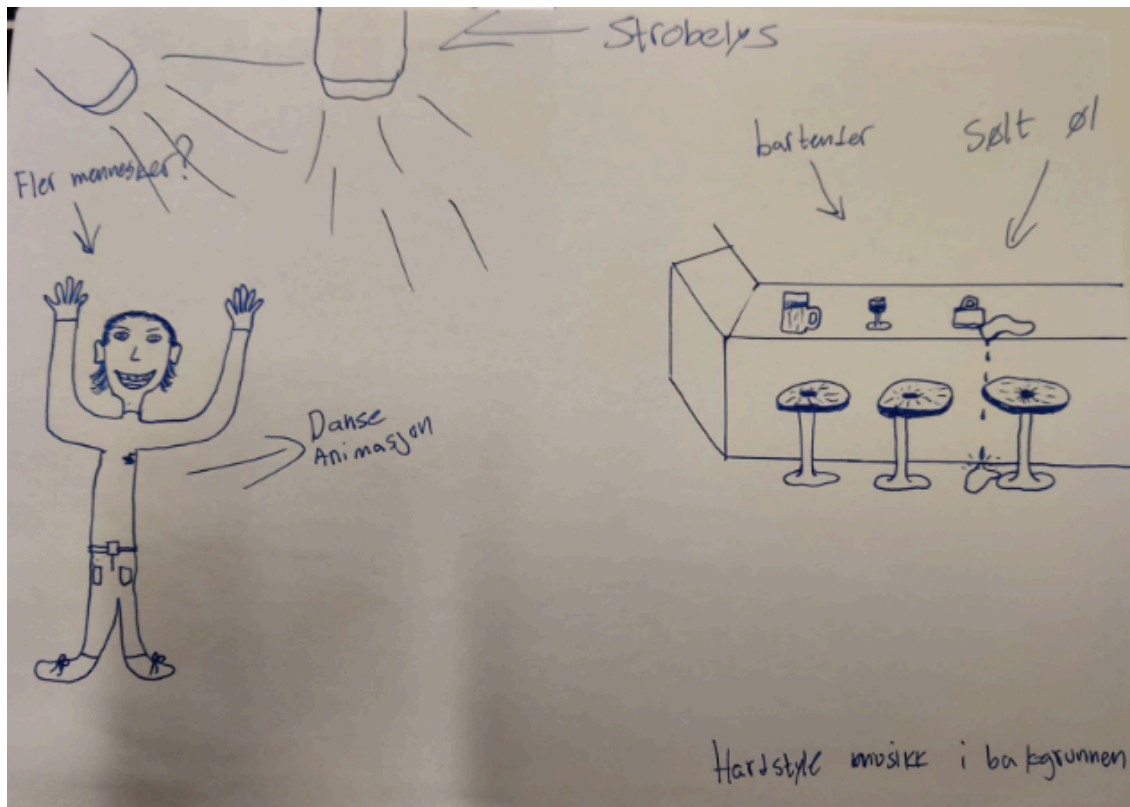
Det er lagt til en scene og scenetepper som skal skape litt av den show-feelingen.

Det vil også rotere noen tannhjul som skal få noen dukker eller lignende til å bli dratt i en snor opp og ned.

Planen er at Rolando skal teleporteres igjennom et sort hull i veggen for å komme å se på et lite magishow, som aktiveres med noen hover/active eller lignende.

Han skal så forsvinne ut av samme hull når han skal til neste rom.

## Klubb «Color me wild»



Her har vi tenkt til å lage en student-bar/utested ved navnet «Color me wild» for studentene, som er en av flere fasiliteter Universitetet Kristiania tilbyr sine studenter, slik at denne skolen blir mer attraktiv.



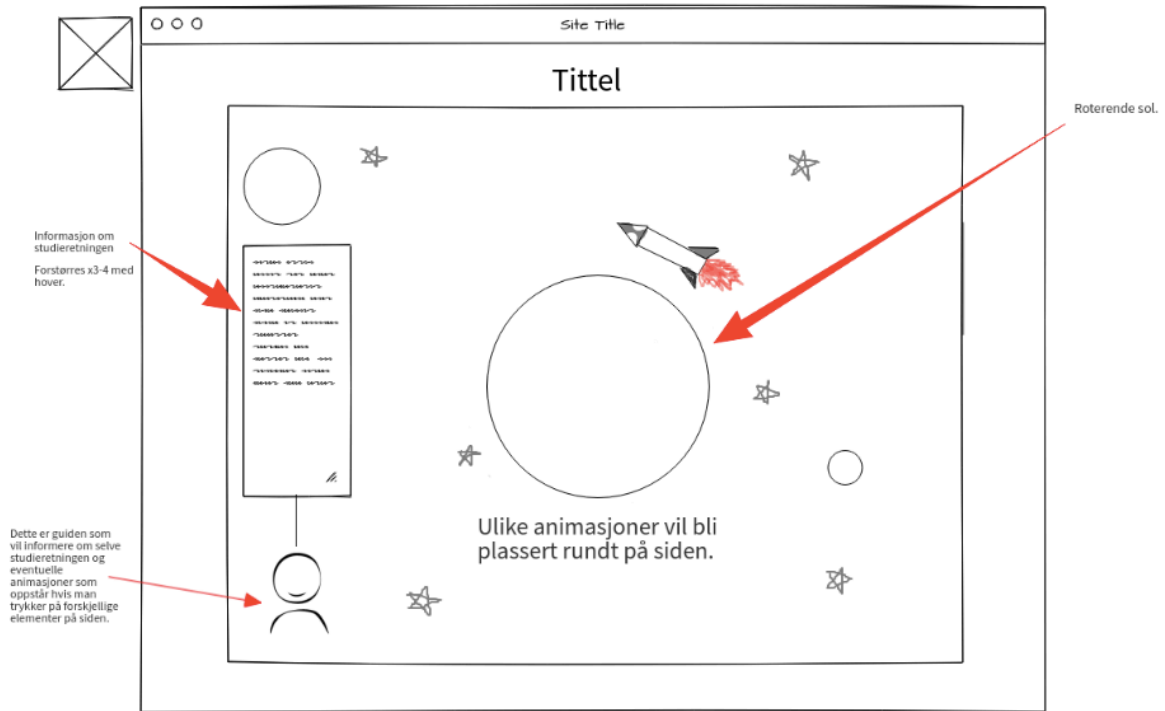
## Fantasy



Denne studieretningen heter Fantasy og denne ligger i en egen dimensjon, og her vil det da være mulig å se på forskjellige skapninger som flyr rundt. På denne siden blir vi også fulgt av vår guide som er med på å forklare litt hva som skjer her inne. Det er animasjoner for å sette fantasy stemning på denne siden, men det er også figurer og skapninger som beveger seg rundt.



## Space101



Dette er studieretningen “Space101”. Her vil det være mulig å lære om alt fra romskip til utenomjordiske skapninger. Vår professor vil guide deg rundt og gi deg litt fakta om hva denne studieretningen har å tilby.