

Handlingsplan

Tema for eksamen er Lego.

Vi skal lage en interaktiv nettside som inneholder informasjon om et julemarked.

Nettsiden skal være preget av legofigurer, legoelementer og jul, alle illustrasjonene er selvlaget.

Index side

Index siden skal være et interaktivt kart med forskjellige soner. Den som er på nettsiden skal kunne navigere seg rundt ved å trykke på de forskjellige sonene på kartet. På kartet vil det være små animasjoner som representerer hva man kan gjøre på de forskjellige sonene. Index siden vil kunne brukes som en meny for å navigere seg dit man vil. Vi tegner og lager alle bilder selv som vi skal bruke i besvarelsen.

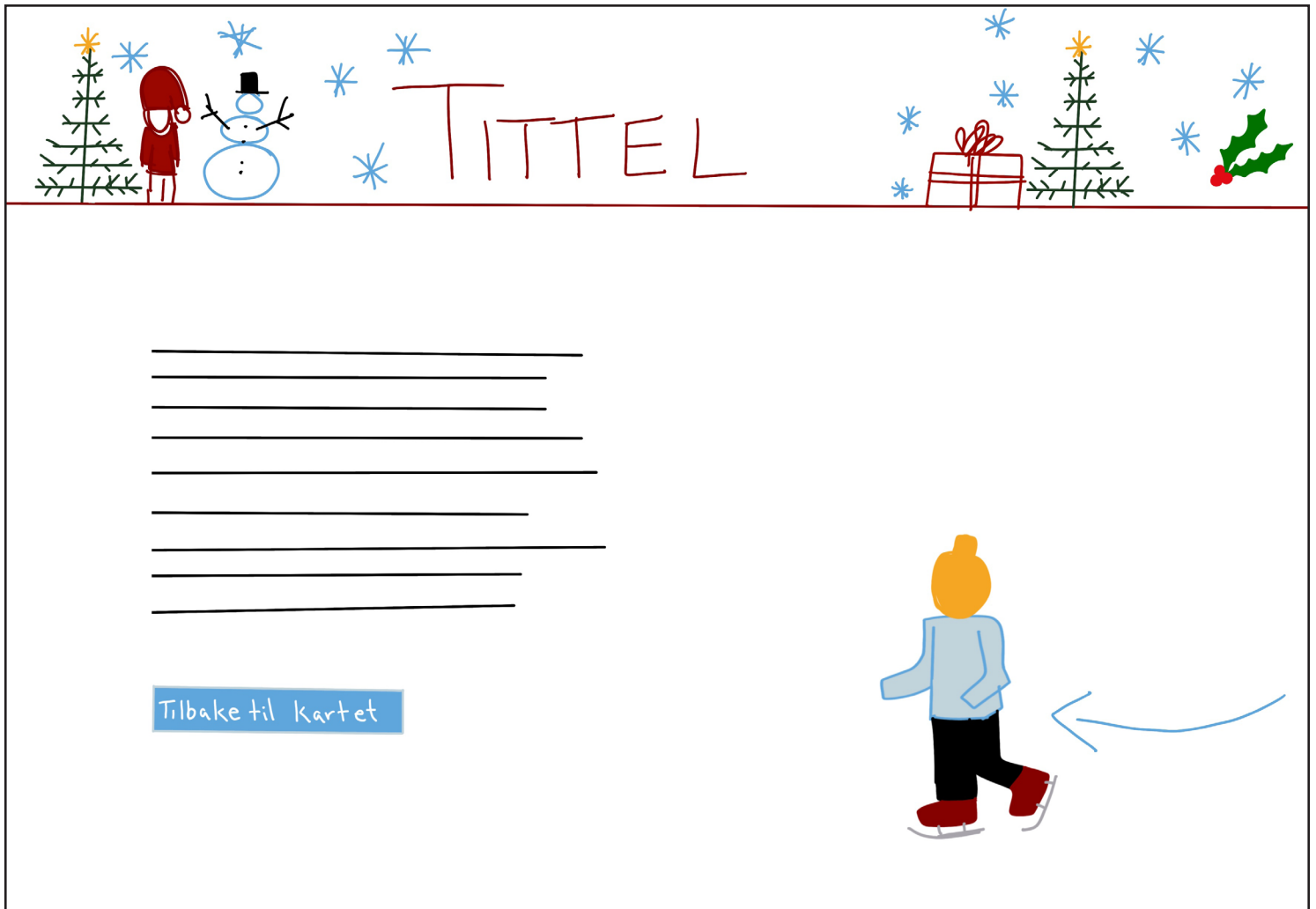
Eksempler på animasjon: En skøyteløper som går rundt og et pariserhjul som spinner.

Nede i høyre hjørnet legger vi til en hjelpenisse som hjelper til med hvor man skal hovre over kartet for å finne mer informasjon.



Info sider

På info sidene skal det være en header som er lik på alle de forskjellige infosidene, men headerne skal ha en unik h1 som representerer hva infosiden viser informasjon om. Alle infosidene skal ha en knapp som tar deg tilbake til index siden. Fargene som primært vil prege sidene er farger som er relatert til jul. Det vil si mye rød, grønn og hvit farge. Gulfargen vil naturligvis også komme frem i form av lego figurene. Infosidene skal ha forskjellige animasjoner.



Gjennomføringsplan

Kasper og Miriam sørger for å sette opp index siden. Med kart, soner og setter opp animasjoner som skal være på de forskjellige sonene. Erlend og Aman lager en template for infosidene som gjør at vi får en strukturert layout, og at sidene får et gjennomgående utseendet. Skissering av løsning gjøres i felleskap.

Vi kommer til å samarbeide rundt kodingen. Vi har blitt enige om å kommentere hvem som koder i starten av hver kodefase.

Miriam: Ansvar for å lage fargeprofiler, og det som er visuelt; fargebruk og plassering av elementer. Ansvarlig for tegning og illustrasjoner.

Kasper: Ansvar for posisjonering og animering av elementer på index siden.

Erlend: Ansvarlig for å se over tekst, og rettskriving av kode. Deler ansvar med Aman for innhold og struktur på infosidene.

Aman: Ansvar for posisjonering tagger og elementer på infosidene. Deler ansvar med Erlend for innhold og struktur på infosidene.

Første uke:

Mandag: Felles gjennomgang av eksamensoppgaven med hele gruppa. Drøfte og diskutere ideer og tanker rundt tema som skal velges. Lage gjennomføringsplan.

Tirsdag: Spikre fast et tema for oppgaven. Drøfte tanker og ideer rundt hvordan besvarelsen skal løses og se ut. Gå på julemarked på spikersuppa for å få inspirasjon, skape samhold i gruppen, være sosiale sammen.

Onsdag: Velge fremgangsmetode for hvordan vi skal sette opp og lage besvarelsen. Lage en handlingsplan. Lage og tegne bilder av elementer vi skal bruke.

Torsdag: Lage ferdig skisser til løsning.

Fredag: Leverer handlingsplan og gjennomføringsplan.

Gruppa går i plenum gjennom og blir enige om hvordan overgangen til kodingen skal foregå, som vi forholder oss til siste eksamensuke.

Andre uke: I andre og siste uke bruker vi all tid på koding, og følger gjennomføringsplanen slik at vi har en god plan for hvem som gjør hva.

Tabell for gruppens kodestandarder

I tabellen under legger dere inn retningslinjer for hvordan alle i gruppen skal kode! Dette gjelder både retningslinjer dere lager før dere begynner å kode, og alle retningslinjer som dere oppdager underveis i kodingen!

Retningslinjekategori	Retningslinjer (lister med retningslinjer)
Navngivning i kode (klasser og id)	<ul style="list-style-type: none">- Når vi bruker flere ord bruker vi bindestrek for å sette de sammen- Vi benytter oss av engelske ord når vi lager ider og klasser
Ryddighet og struktur	<ul style="list-style-type: none">- Alle bilder vi lager selv, lager vi som .png fil.- For hver gang vi skriver en kodeblokk inni en annen kjører vi inndentering med tab som er lik 4 spaces.- Vi fargelegger med å bruke rgb- Organisere et mappesystem fra starten av: hovedmappe med html filer, egen mappe for css og egen mappe for bilder
Semantikk	<ul style="list-style-type: none">- Alle sidens seksjoner defineres med < >.- < > i < > seksjon.- Generell korrekt bruk av elementer i henhold til gjeldende konvensjoner.
Kommentering	<ul style="list-style-type: none">- Vi kommenterer både i html og css- Kommenteringen gjør vi på norsk.
Annet	<ul style="list-style-type: none">- Alle elementer og prosjektutførelsen planlegges sammen i forkant- Avgjørelser om endringer i kode gjøres sammen.- All koding gjøres sammen, ved å fysisk sitte sammen eller over nett.- Koding hjemmefra deles via github sånn at det er tilgjengelig for hele gruppa