I am Thomas Jinton

This is my Interaction Design Portfolio presentation

The following section will present different projects that I have been working on. The significant focus of these projects is that they all center on the Interaction Design theme and practices. The material in this portfolio will therefore range from digital design to physical design.
I have always had ambitions for UX/UI design as I am creative, constructive and passionate about creating solutions to problems. For me design can be considered from many different perspectives, both in the physical tangible form as well as the popular digital forms.
Please see my CV on my LinkedIn for more information about my experience. This presention will mainly highlight my creative thinking and design contributions.

My LinkedIn profile with expanded information about me: thomasjinton
My GitHub account: ThomasT2

p. 2-8 Website prototype designed in Figma for a small company. Theme: UX/UI design

p. 9-10 Interaction Design project created with coding and physical material. Theme: Game design

p. 11-15 UI design mockups for AR environment with physical prototyping. Theme: UX for AR

p. 16-18 Redesign of website to enhance the experience. Created in Figma. Theme: UX/UI design

p. 19-20 Design project with tangible physical material. Testing different versions. Theme: Data Physicalization

p. 21-22 Small design project for a course. Understanding how data is designed. Theme: Info Visualization

Piece 1.

Website prototype for Además AB

Assisting and digitalizing the company's development

The group conducted interviews with the manager of Además AB to identify possible solutions to digitalize the company. A low-fidelity prototype was created in Figma for the company to use as a reference for future implementations. Main responsibilities: UI design.

ADEMAS

BOKA TJÄNSTER KONTAKTA MIG

HEJ!

Jag heter Lisa Jinton och är auktoriserad guide i Göteborg och i Bohuslän. Jag erbjuder stadsvandringar och skräddarsydda turer på svenska, engelska och tyska. Jag är medlem i Sveriges Guideförbund SveGuide. Kontakta mig gärna om du har du några frågor!

Kontakta mig

Kommande turer

10 Jan

Hos mormor i Haga

Järntorgsbrunnen
14:00

Boka

18 Jan

Kyrkor i Göteborg

Domkyrkan
11:00

Boka

30 Jan

Parkvandring i Göteborg

Trädgårdsföreningen
10:00

Boka

ADEMAS

Además AB är ett förstag som arbetar inom Göteborg och Bohuslän

Användbara länkar

Tripadvisor

Bohusläns Guider

Göteborgs Guideklubb

Social Media

Facebook

LinkedIn

Parkvandring i Göteborg

Ansträngande · 2h · Till fots · Domkyrkan

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

Boka

Kommande parkvandring i Göteborg turer

30 Januari, 10:00 | 15 Februari, 09:30 | 21 Februari, 10:00

Kontakta mig!

Har du några funderingar, eller vill boka en tur? Tveka inte att höra av dig!

Jag heter Lisa Jinton och är auktoriserad guide i Göteborg och i Bohuslän. Jag erbjuder stadsvandringar och skräddarsydda turer på svenska, engelska och tyska. Jag är medlem i Sveriges Guideförbund SveGuide. Kontakta mig gärna om du har du några frågor!

0736905128 lisa.jinton@gmail.com

Skriv till mig

Namn

Mejladdress

Meddelande

Skicka meddelande

Tjänster

Mina turer

Parkvandring i Göteborg

Trädgårdsföreningen

Lätt

Denna turen är 120 minuter lång och kräver att du kan upp för och ner för lätta backar.

Läs mer

Kyrkor i Göteborg

Domkyrkan

Lätt ansträngande

Denna turen är 120 minuter lång och kräver att du kan cykla upp för och ner för lätta backar.

Läs mer

Street Art

Centralstationen

Lätt

Denna turen är 90 minuter lång och kräver att du kan upp för och ner för lätta backar.

Läs mer

Hos mormor i Haga

Järntorgsbrunnen

Ansträngade

Denna turen är 90 minuter lång och kräver att du kan gå upp för och ner för branta trappor.

Läs mer

Skräddsy din tur

Konferanz, fest eller bara stort sällskap? Skräddsy din egen tur med mig i Göteborg eller bohuslän.

Läs mer

Boka turer

Nedan kan du se mina kommande turer, vid frågor eller önskemål om andra turer vänlligen kontakta mig på **0736905128** eller mejla till **lisa.jinton@gmail.com**.

Hos mormor i Haga

Järntorgsbrunnen
14:00

Boka

Kyrkor i Göteborg

Domkyrkan
11:00

Boka

Parkvandring i Göteborg

Trädgårdsföreningen
10:00

Boka

Hos mormor I Haga

Järntorgsbrunnen
14:00

Boka

Kyrkor I Göteborg

Domkyrkan
11:00

Boka

Parkvandring I Göteborg

Trädgårdsföreningen
10:00

Boka

30 januari 2023, 10:00 - 12:00
Domkyrkan 120 kr/person

Köp biljett

Parkvandring i Göteborg

Ansträngade 2h Till fots Domkyrkan

"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"

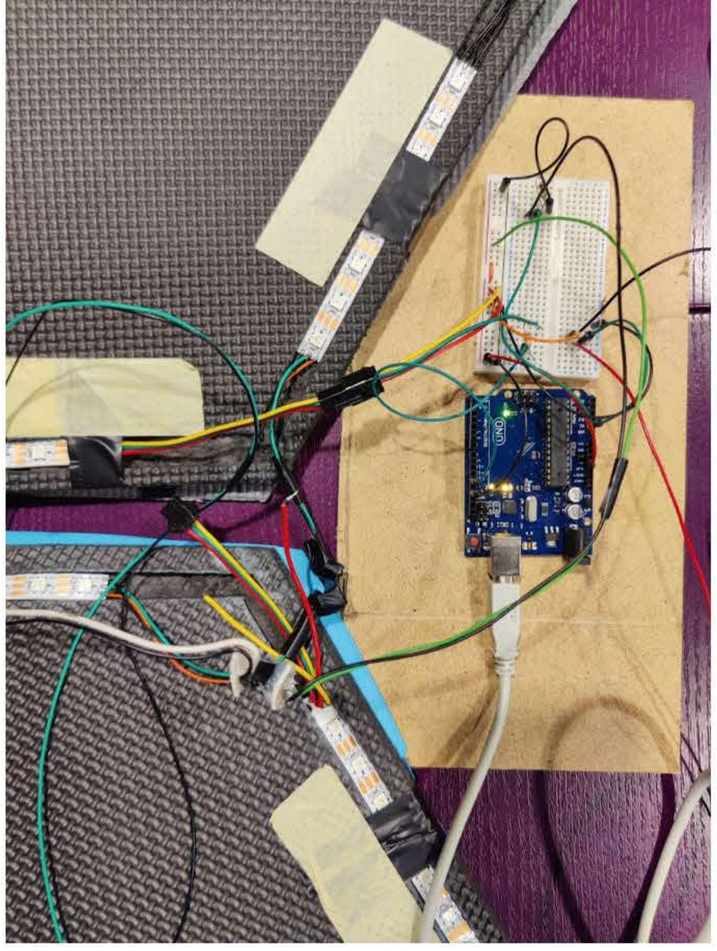
Piece 2.

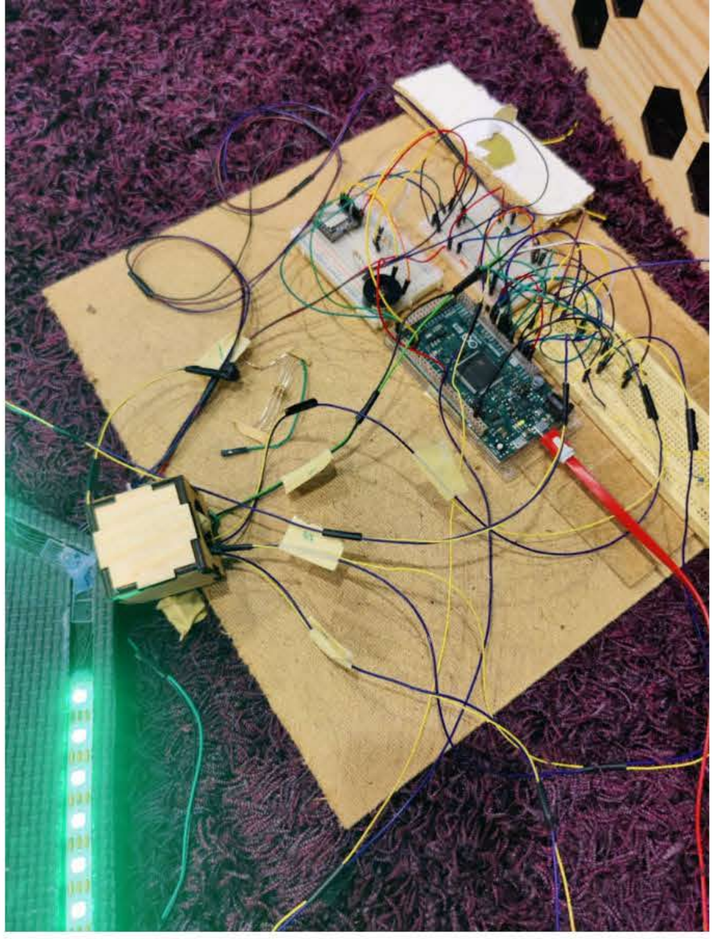
Interaction Design Project

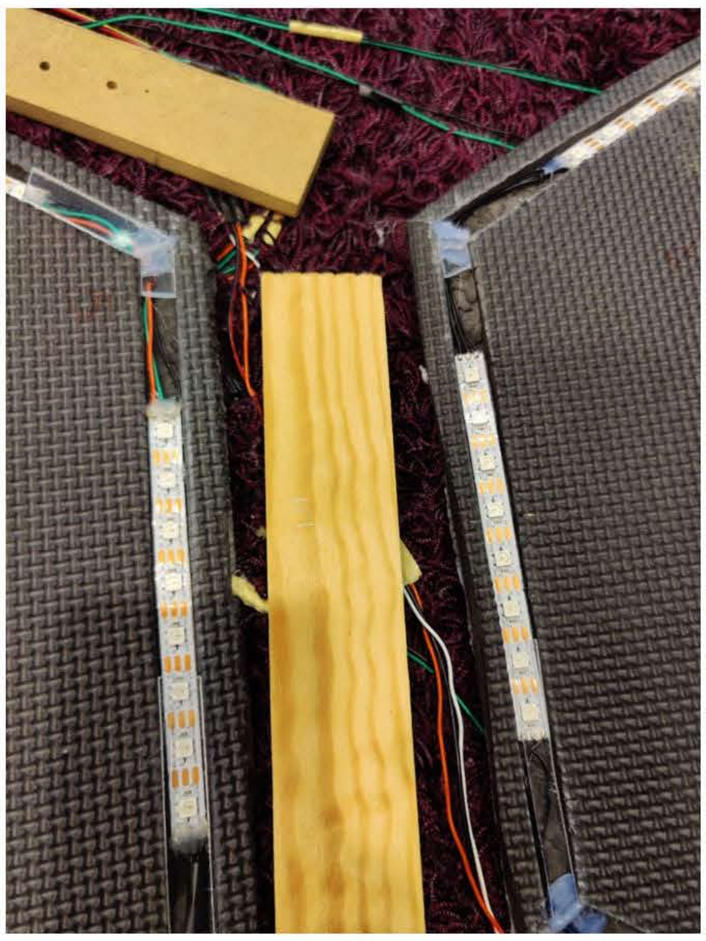
weHop, an interactive and physical jumping game

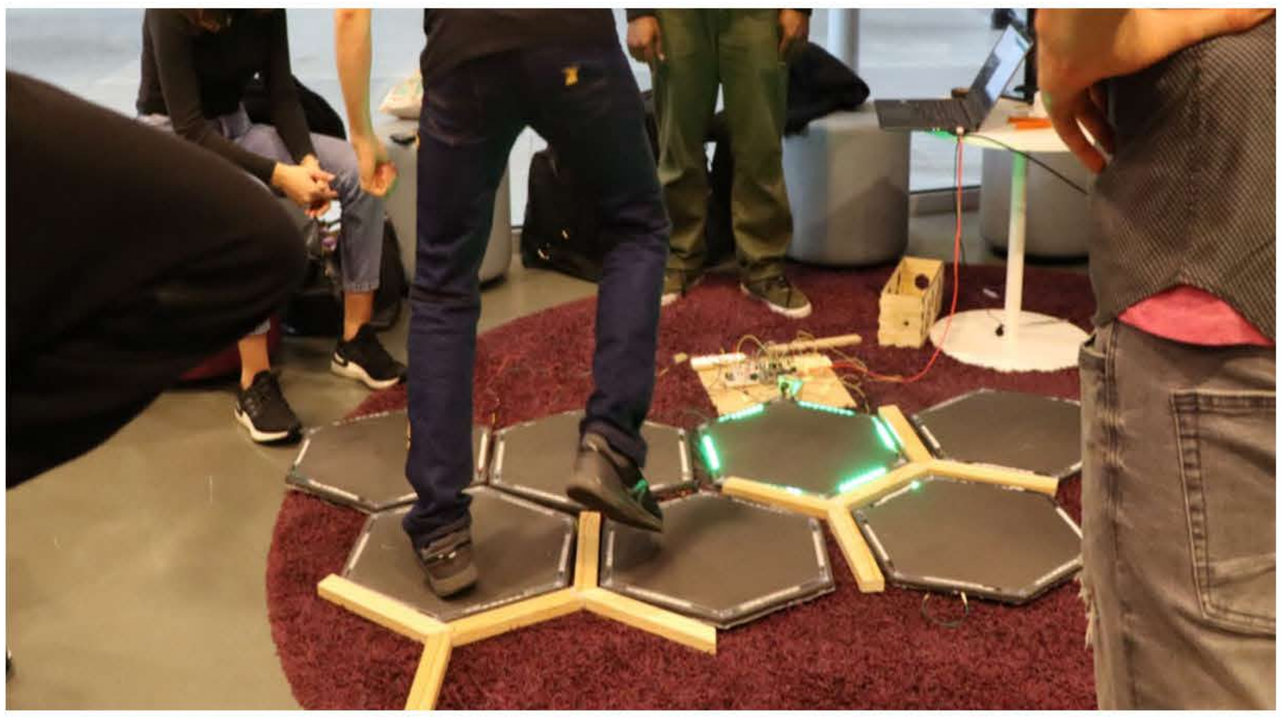
Development of a highly functional game with tangible material and coded electronics. Main responsibility for the project management, material logistics, group communications and physical designs. Light focus on C/C++ coding.

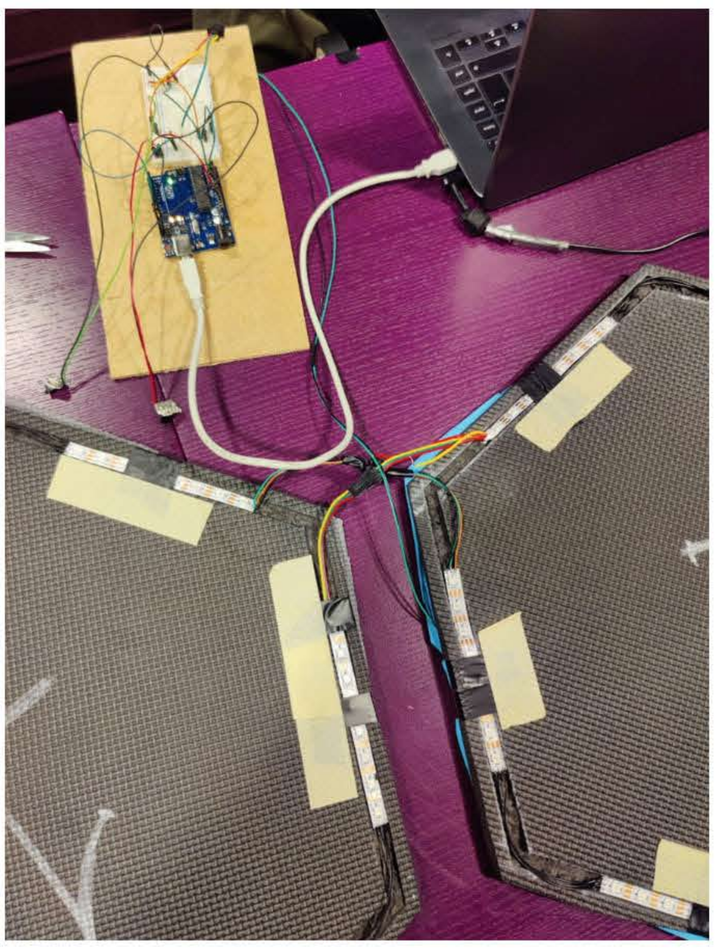
The following images show the hardware. The pads glow when jumped on.

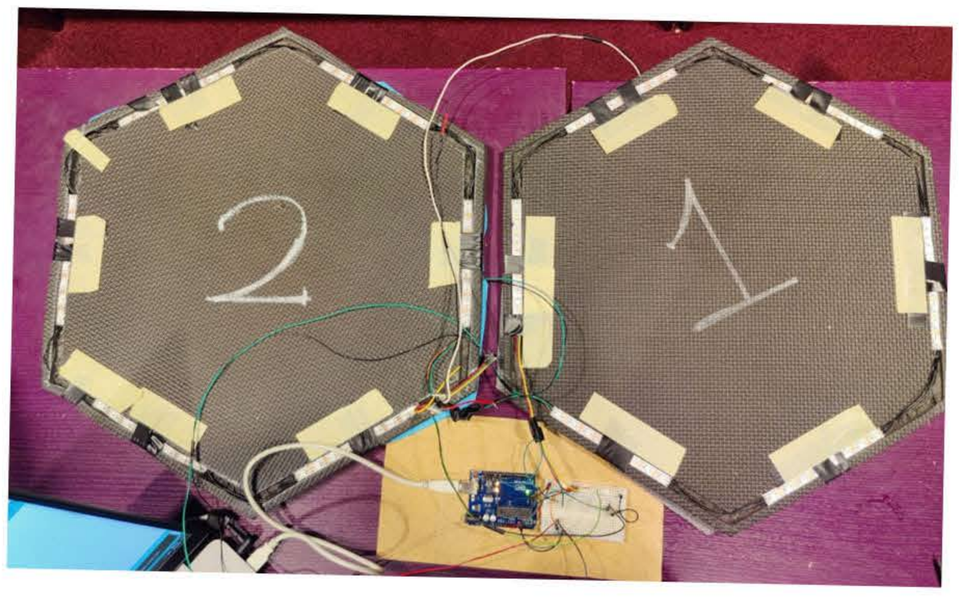











2
1

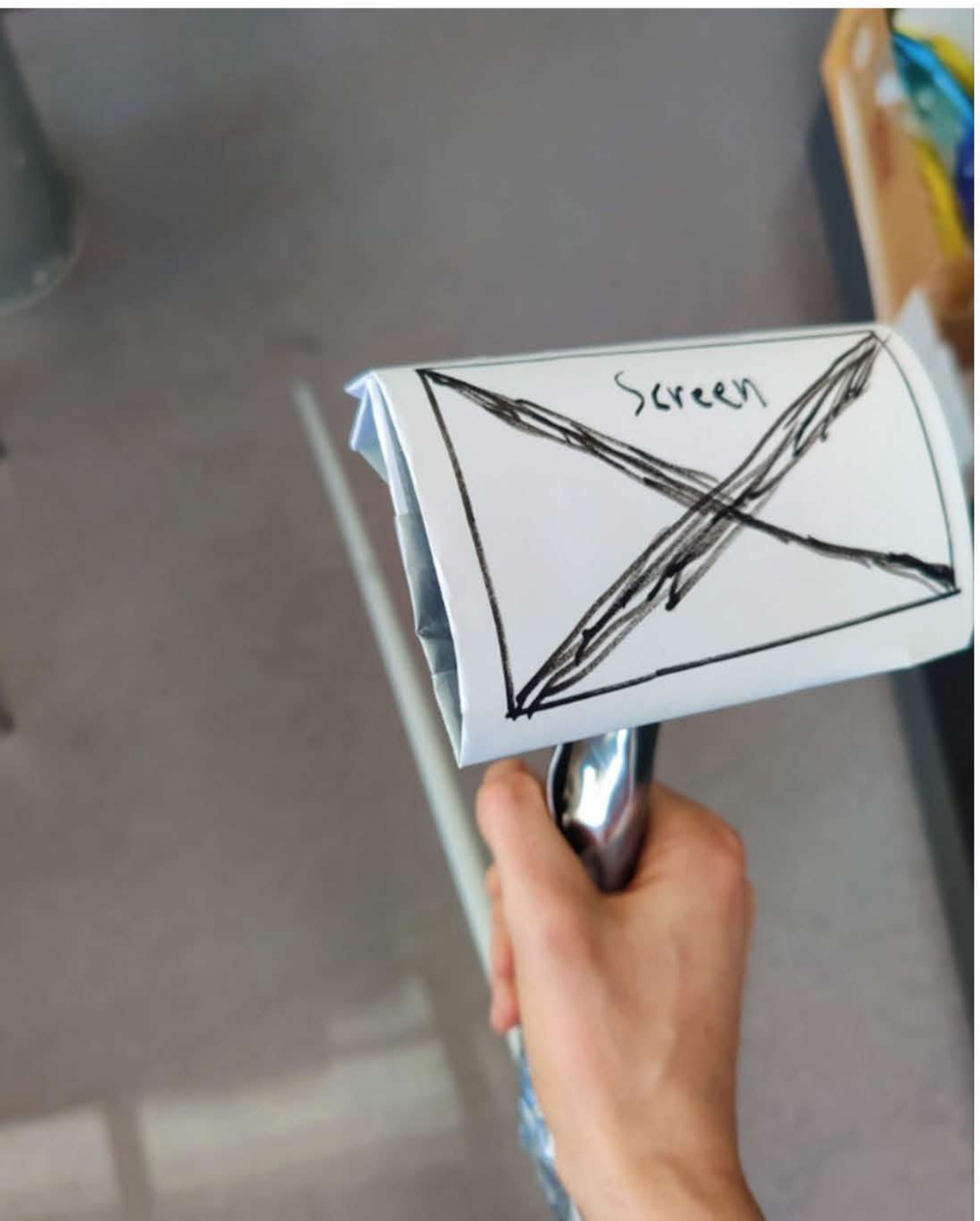
Piece 3.

Master's Thesis

Exploring Augmented Reality Design Recommendations to Create a Safe and Efficient Leak Detection for the Surveyor

Thesis work for Augmented Surveyor as an interactive solution for safe and efficient surveying, where I worked together with the UX team at ABB and performed extensive literature research in addition to developing a design solution. The solution was created using digital tools and a key focus was on the UX design. Significant validation of the finished prototype was accomplished with esteemed ABB engineering employees.

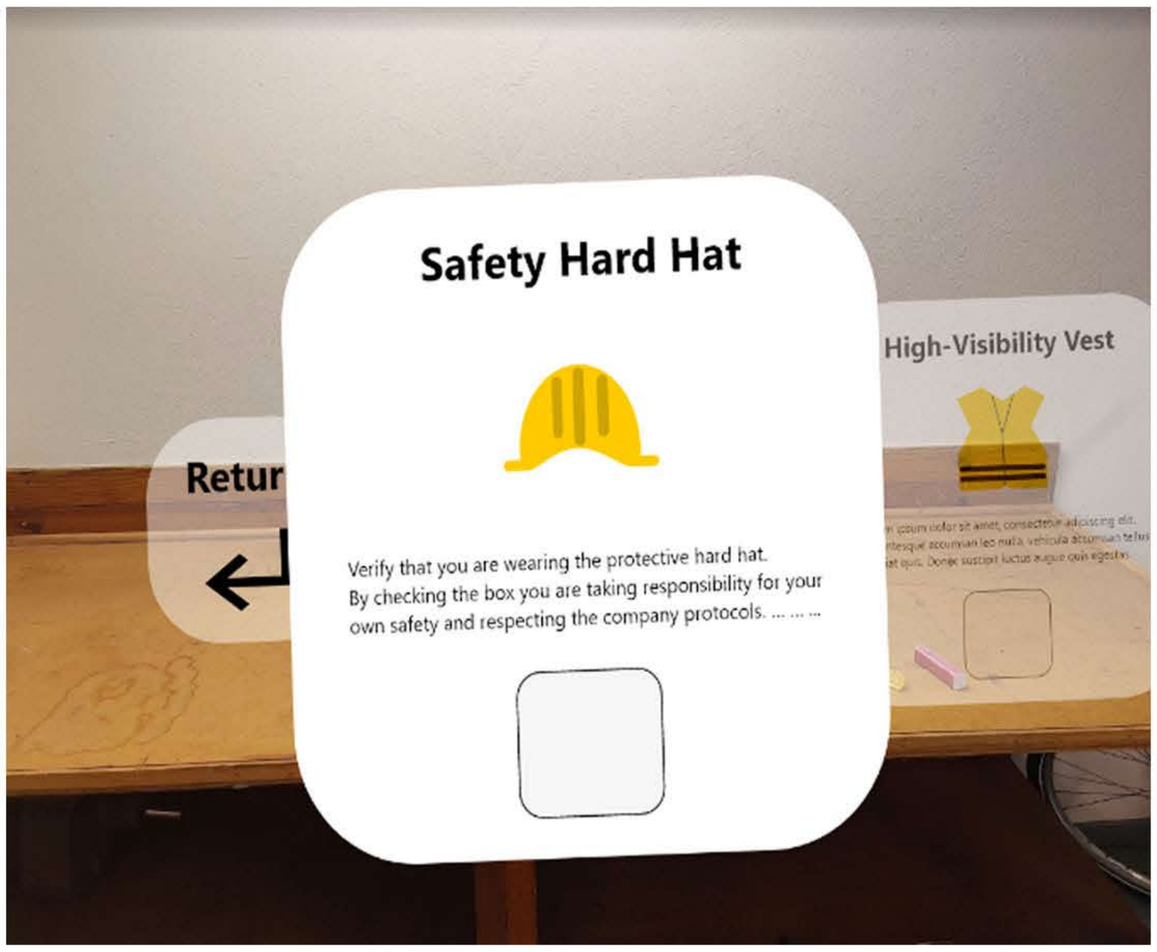
Surveying tool replica made only with physical material

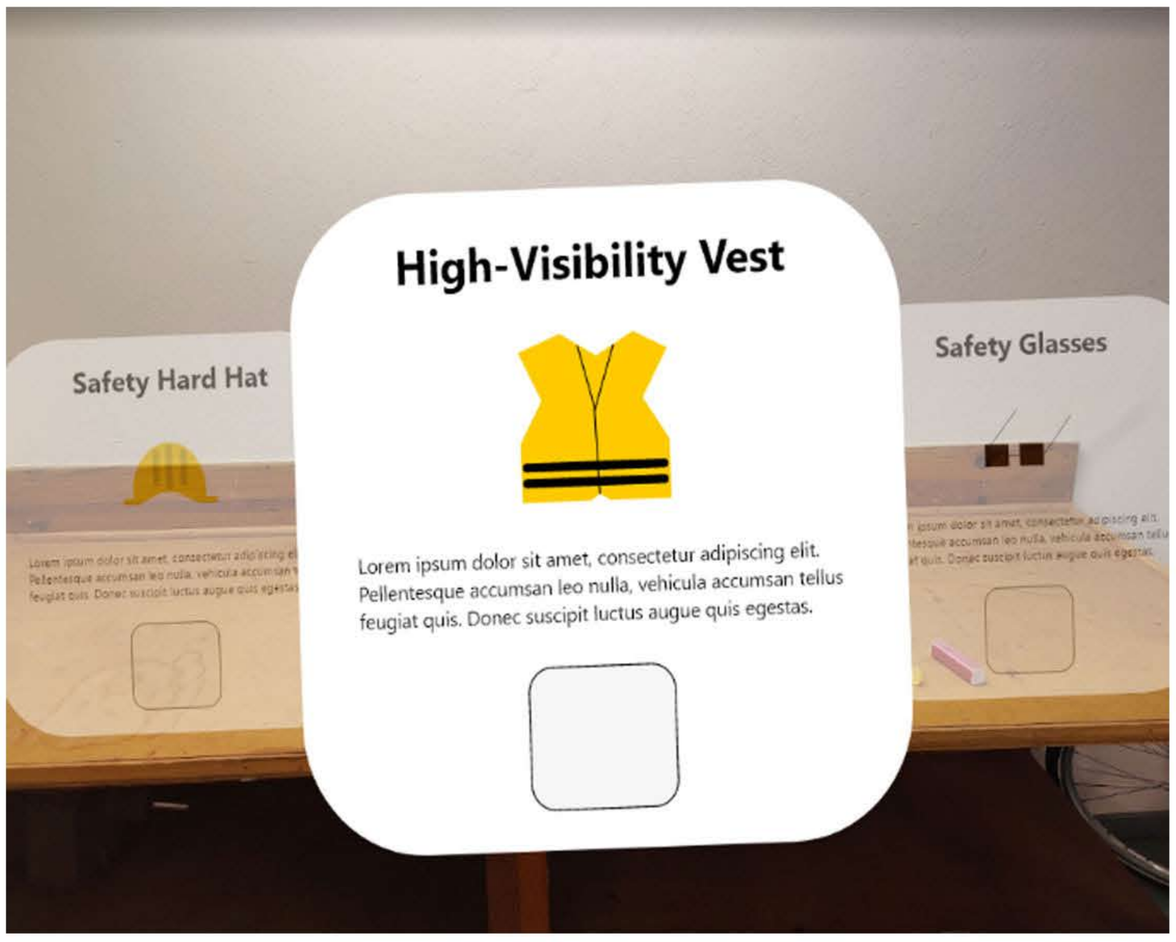


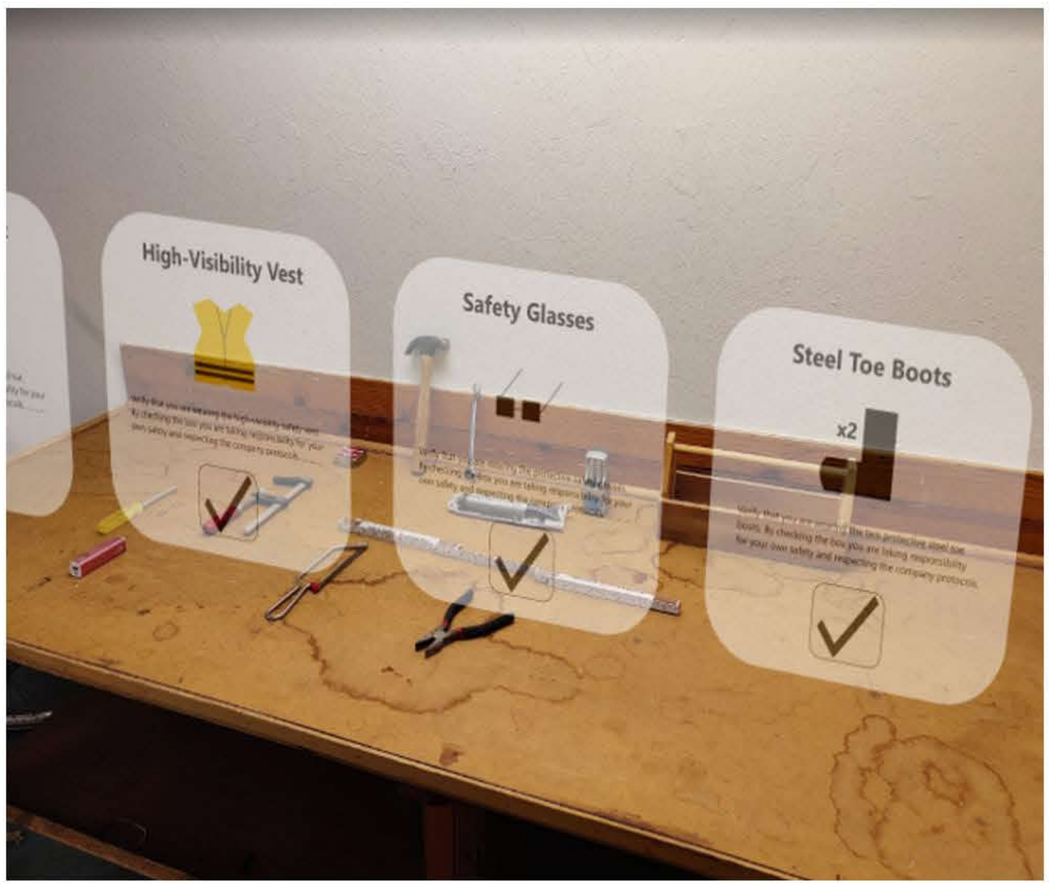
Prototype used to understand the feeling and concept of using the tool and walking with it

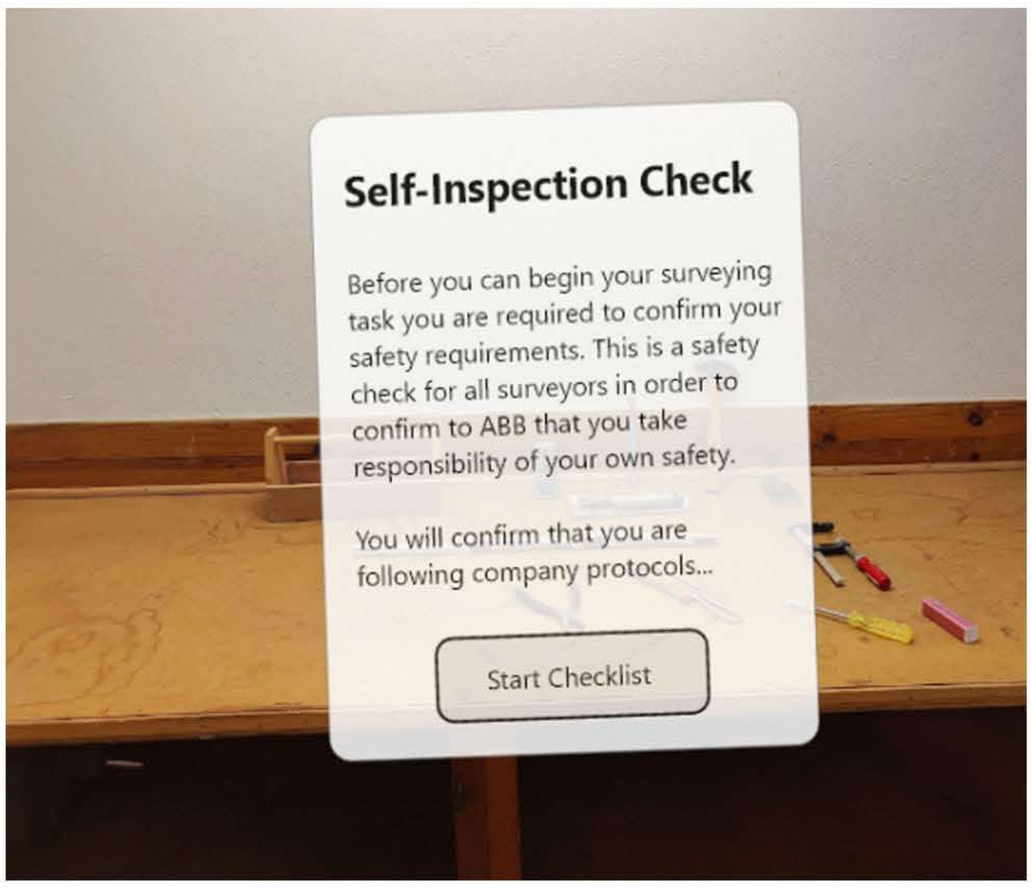
Surveying tool replica made only with physical material

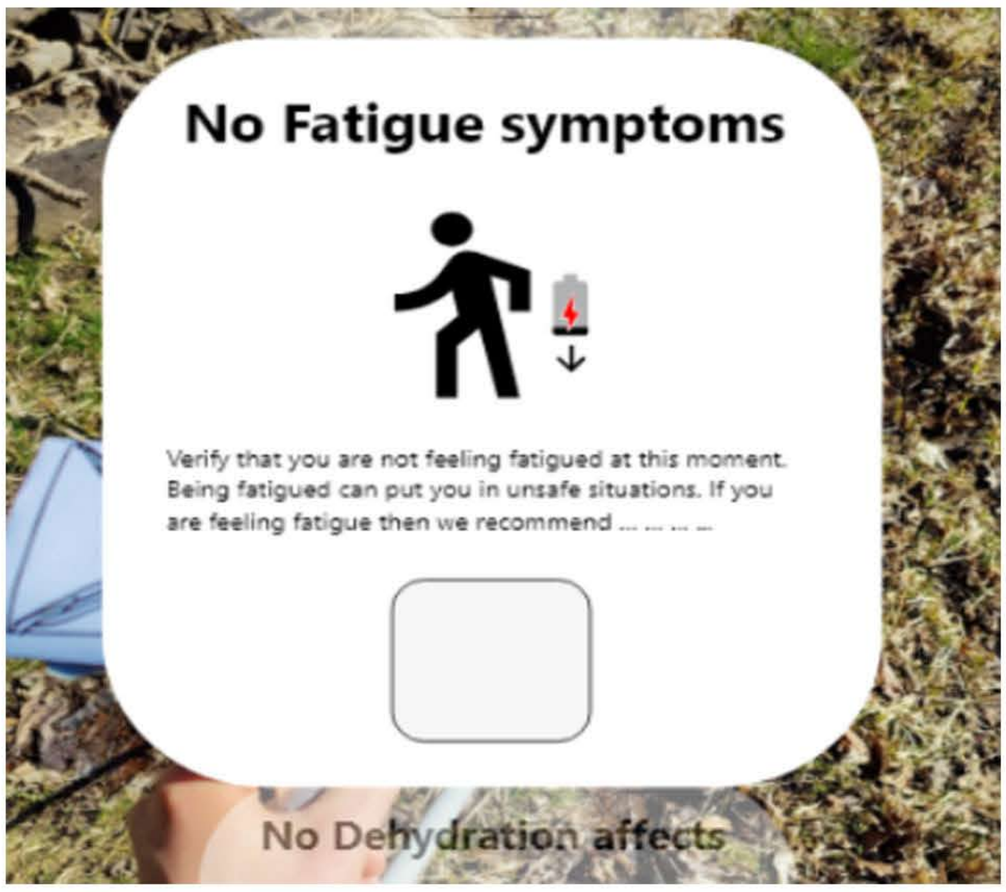
Prototype used to understand the feeling and concept of using the tool and walking with it


Safety Hard Hat
Verify that you are wearing the protective hard hat.
By checking the box you are taking responsibility for your own safety and respecting the company protocols. ... ...
High-Visibility Vest


High-Visibility Vest
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Pellentesque accumsan leo nulla, vehicula accumsan tellus feugiat quis. Donec suscipit luctus augue quis egestas.
Safety Hard Hat
Safety Glasses


High-Visibility Vest
Safety Glasses
Steel Toe Boots
x2


Self-Inspection Check
Before you can begin your surveying task you are required to confirm your safety requirements. This is a safety check for all surveyors in order to confirm to ABB that you take responsibility of your own safety.
You will confirm that you are following company protocols...
Start Checklist


No Fatigue symptoms
Verify that you are not feeling fatigued at this moment. Being fatigued can put you in unsafe situations. If you are feeling fatigue then we recommend ... ...
No Dehydration affects

No Dehydration affects
Verify that you are not feeling unwell due to lack of water in your body. Dehydration can be a danger and put you in unsafe situations. Recommendations..
Confirm your safety check.

N
W
E
S

N
W
E
S

Piece 4.

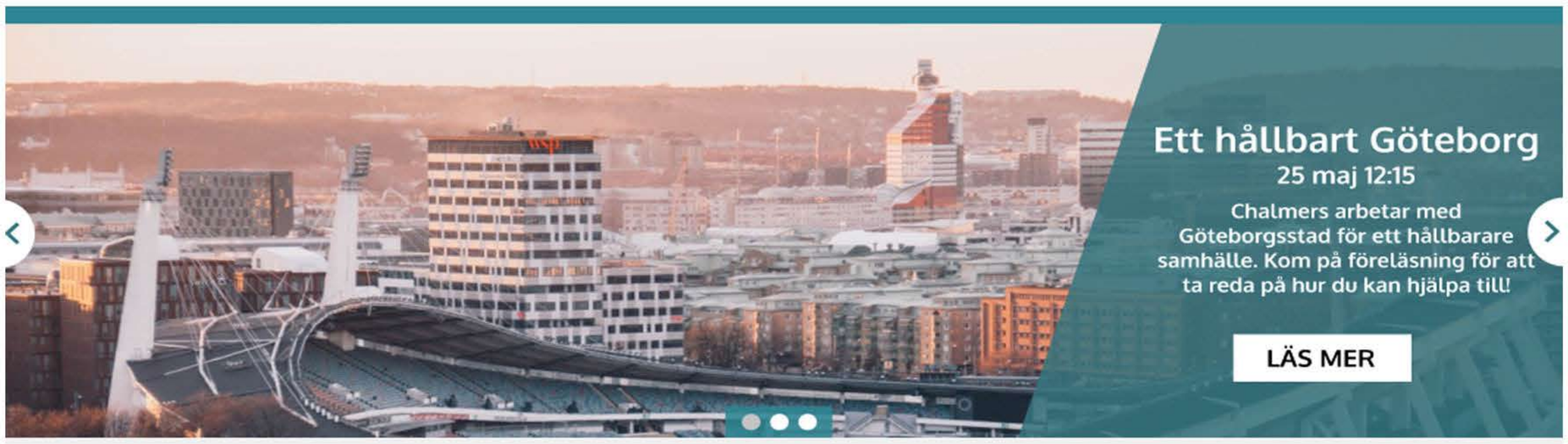
Bachelor's Thesis

A large UI wireframe prototype created in Figma.

I was the Project Leader.

By doing UX-research the group created a redesign of Chalmers' Studentportal to evoke a positive user experience and efficient navigation. Meetings and communication with the stakeholders, employers working for Chalmers' Studentportal. The Thesis report can be shared on request for a more extensive overview of the project.

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English



Genvägar

TimeEdit | E-post | Canvas | Ladok | Antagning.se

Viktiga datum

15 April (Torsdag)

Anmälan masterprogram stänger

1-15 april 2021 är anmälan öppen. Du anmäler dig på www.antagning.se

16 Maj (Söndag)

Anmäl tentor i LP4 stänger

16 maj är sista dag för anmälan till tentorna som går 29 maj - 5 juni 2021 (läsperiod 4). Anmäl dig via tjänsten ladok.se

24 Maj (Måndag)

Anmälan omtentor i LP4 stänger

Mellan den 15 april och 24 maj kan du anmäla dig till omtentorna som går 8-10 juni 2021. Anmäl dig via tjänsten ladok.se

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English

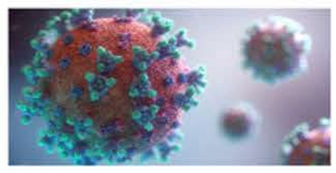
Nyheter

13 April 11:00-13:00

Chatta med antagningen inför ditt masterval

Antagningens handläggare svarar på frågor om anmälan, behörighet och urval.
Chatten via Skype är öppen mellan 11-13, använd kontot nextstopchalmers.
Välkommen att ställa dina frågor.

Publicerad: 01/19/21



Covid-19 - Allmän info

Chalmers har ställt om sin verksamhet och bedriver sin utbildning i ett blandformat, med delar av undervisningen på campus och stora delar digitalt. De flesta konferenser och möten, arrangerade av Chalmers tekniska högskola, har ställts om till digitalt format.

Publicerad: 02/21/21

Aktuell information kring tentamen

Vårterminen 2021
På grund av covid-19 sker tentorna under vårterminen 2021 på distans. Möjlighet finns för examinator att använda alternativa examinationsformer. Tentor som genomförs på distans får vaktas via videoövervakning.

Publicerad: 01/01/21

Ladok för studenter får nytt utseende

Den här veckan lanseras ett nyutvecklat gränssnitt för studenter i Ladok. Syftet är att bättre möta upp nya behov, exempelvis ska Ladok för studenter nu fungera smidigare i din mobiltelefon.

Publicerad: 03/01/21

Elitidrottare får entreprenörspris

Chalmersstudenterna och elitidrottarna Johan Rogestedt och Johan Högstrand prisas för sitt examensprojekt som kan komma att revolutionera sportteknologin. I år delas även två särskilda priser ut för viktiga insatser med att bekämpa smittspridningen av covid-19.

Publicerad: 01/29/21

Studentdatorerna, stuDAT ej tillgängliga 2 mars mellan 17-19

Antagningens handläggare svarar på frågor om anmälan, behörighet och urval.
Chatten via Skype är öppen mellan 11-13, använd kontot nextstopchalmers.
Välkommen att ställa dina frågor.

Publicerad: 02/27/21

Till Nyheter

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English

Startsida > Studier > Program och utbildningsplan

Generella studier
- Program och utbildningsplan
- Datum och tider för läsåret
- Kurser
- Tentamen
- Studievägledning och kontakt
- Ändra studiesituation
- Studera med funktionsvariation/ funktionsnedsättning
- Anteckningsstöd och Mentorsstöd

Senare inom utbildningen
- Examen
- Välja Masterprogram
- Kandidat- och examensarbete

Information och övrig utbildning
- Tracks
- Riksidrottsuniversitetet
- MOOC - Massive Open Online Courses
- Miljö och hållbar utveckling inom utbildning
- Entreprenörskap inom utbildning
- Styrdokument för grundutbildning

Program och utbildningsplan

Dina program		
Informationsteknik	TKITE	Till utbildningsplan >
Interaction Design	MPIDE	Till utbildningsplan >

Filtrera: Arkitekt- och civilingenjörsprogram

Arkitekt- och civilingenjörsprogram		
Arkitektur	TKARK	Till utbildningsplan >
Arkitektur och teknik	TKATK	Till utbildningsplan >
Automation och mekatronik	TKAUT	Till utbildningsplan >
Bioteknik	TKBIO	Till utbildningsplan >
Datateknik	TKDAT	Till utbildningsplan >
Elektroteknik	TKELT	Till utbildningsplan >
Globala system	TKGBS	Till utbildningsplan >
Industriell ekonomi	TKIEK	Till utbildningsplan >
Informationsteknik	TKITE	Till utbildningsplan >
Kemiteknik med fysik	TKKEF	Till utbildningsplan >
Kemiteknik	TKKMT	Till utbildningsplan >
Maskinteknik	TKMAS	Till utbildningsplan >

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English

Startsida > Studier > Datum och tider för läsåret

Generella studier
- Program och utbildningsplan
- Datum och tider för läsåret
- Kurser
- Tentamen
- Studievägledning och kontakt
- Ändra studiesituation
- Studera med funktionsvariation/ funktionsnedsättning
- Anteckningsstöd och Mentorsstöd

Senare inom utbildningen
- Examen
- Välja Masterprogram
- Kandidat- och examensarbete

Information och övrig utbildning
- Tracks
- Riksidrottsuniversitetet
- MOOC - Massive Open Online Courses
- Miljö och hållbar utveckling inom utbildning
- Entreprenörskap inom utbildning
- Styrdokument för grundutbildning

Datum och tider för läsåret

HT2020 | VT2021 | Sommar | 2020/2021

Läsperiod 3	Från	Till
Registrering läsperiod 3, forts	2021-01-18	2021-01-25
Tentamensanmälan läsperiod 3, forts	2021-01-18	2021-02-28
Läsperiod 3	2021-01-18	2021-03-21
Registrering läsperiod 4, forts	2021-01-18	2021-03-29
Tentamensanmälan omtentamen påsk	2021-02-09	2021-03-21
Tentamensanmälan period 4	2021-03-04	2021-05-16
Tentamen läsperiod 3	2020-09-15	2020-10-06

Läsperiod 4	Från	Till
Läsperiod 4	2021-03-22	2021-06-06
Anmälan masterprogram för Chalmerister inför hösten 2020	2021-04-01	2021-04-15
Omtentamensperiod påsk/självstudier	2021-04-07	2021-04-09
Tentamensanmälan omtentamen juni	2021-04-15	2021-05-24
Tentamen läsperiod 4	2021-05-29	2021-06-05
Omtentamensperiod juni	2021-06-08	2021-06-10

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English

Startsida > Studier > Sök i kursutbudet

Generella studier
- Program och utbildningsplan
- Datum och tider för läsåret
- Kurser
  - Sök i kursutbudet
  - Kursval
  - Kursvärdering
  - Tillgodoräknande
- Tentamen
- Studievägledning och kontakt
- Ändra studiesituation
- Studera med funktionsvariation/ funktionsnedsättning
- Anteckningsstöd och Mentorsstöd

Senare inom utbildningen
- Examen
- Välja Masterprogram
- Kandidat- och examensarbete

Information och övrig utbildning
- Tracks
- Riksidrottsuniversitetet
- MOOC - Massive Open Online Courses
- Miljö och hållbar utveckling inom utbildning
- Entreprenörskap inom utbildning
- Styrdokument för grundutbildning

Sök i kursutbudet

Sök i Chalmerskursutbud.

Kurser som ingår i din utbildningsplan hittar du på [Program och utbildningsplan]

Sök kurs

Läsår: 2020/2021
Kurskod:
Kursnamn (sv):
Program: Informationsteknik
Läsperiod: 1 ○ 2 ○ 3 ◉ 4 ◉ Sommarkurs ○
Utbildningsnivå: Arkitekt- och civilingenjörsprogram
Årskurs: Årskurs 3
Språk: Svenska ◉ Engelska ○
Omfattning: Min HP Max HP
Sökbar för utbytesstudenter ☑

Sök

Kurskod	Namn	Omfattning	Inst

Klicka på sök för att få fram sökresultat

Studier | Utlandsstudier | Studentliv | CHALMERS Studentportalen | Sök kurs, utbildning, person | Min profil | Logga ut | In English

Startsida > Välja masterprogram > Sök masterprogram

Generella studier
- Program och utbildningsplan
- Datum och tider för läsåret
- Kurser
- Tentamen
- Studievägledning och kontakt
- Ändra studiesituation
- Studera med funktionsvariation/ funktionsnedsättning
- Anteckningsstöd och Mentorsstöd

Senare inom utbildningen
- Examen
- Välja Masterprogram
  - Sök masterprogram
  - Behörighetskrav till masterprogram
  - Allmän information
  - Sen anmälan
  - Vanliga frågor och svar
- Kandidat- och examensarbete

Information och övrig utbildning
- Tracks
- Riksidrottsuniversitetet
- MOOC - Massive Open Online Courses
- Miljö och hållbar utveckling inom utbildning
- Entreprenörskap inom utbildning
- Styrdokument för grundutbildning

Sök masterprogram

Masterprogram du kan söka: Informationsteknik

Ansökan görs på antagning.se.
Information om speifikt masterprogram hittas på chalmers.se

[Till antagning.se] [Till chalmers.se]

Informationsteknik	Anmälningsperiod
Embedded Electronic System Design, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Wireless, Photonics and Space Engineering, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Communication Engineering, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Complex Adaptive Systems, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Data Science and AI , Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Interaction Design and Technologies, Msc Progr	1 apr. - 15 apr

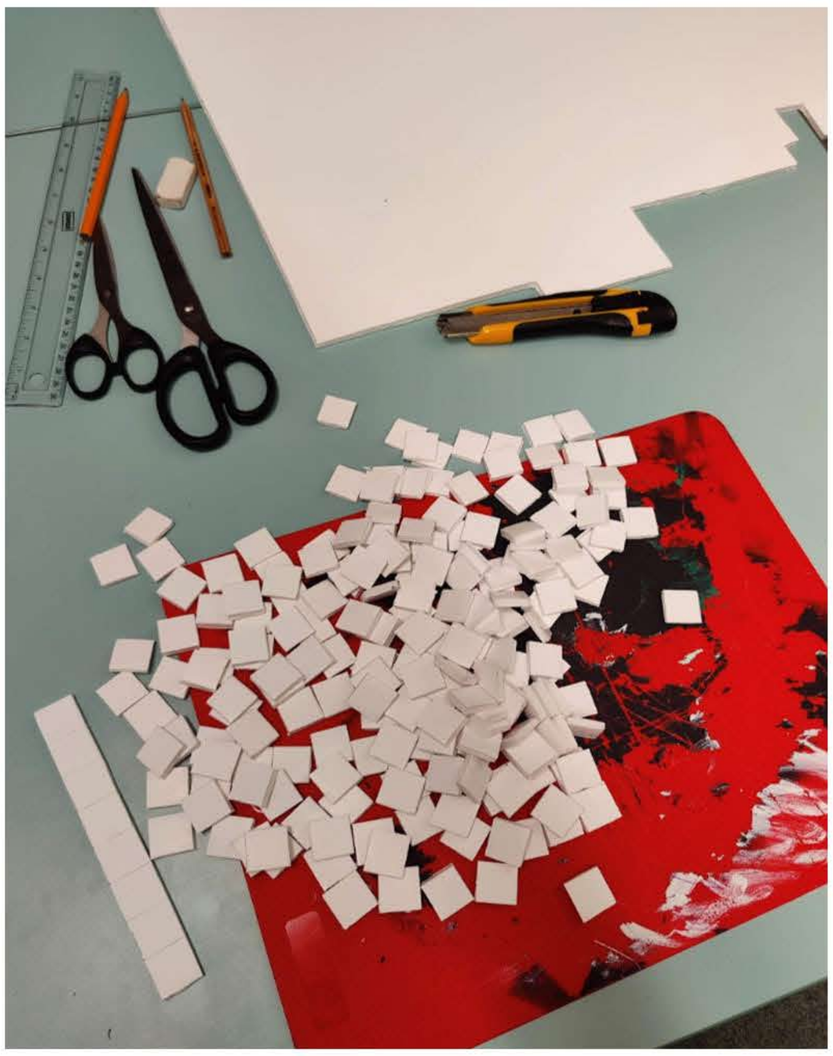
Andra program	Anmälningsperiod
Embedded Electronic System Design, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Wireless, Photonics and Space Engineering, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Communication Engineering, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Complex Adaptive Systems, Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Data Science and AI , Msc Progr	1 apr. - 15 apr
Interaction Design and Technologies, Msc Progr	1 apr. - 15 apr

Piece 5.

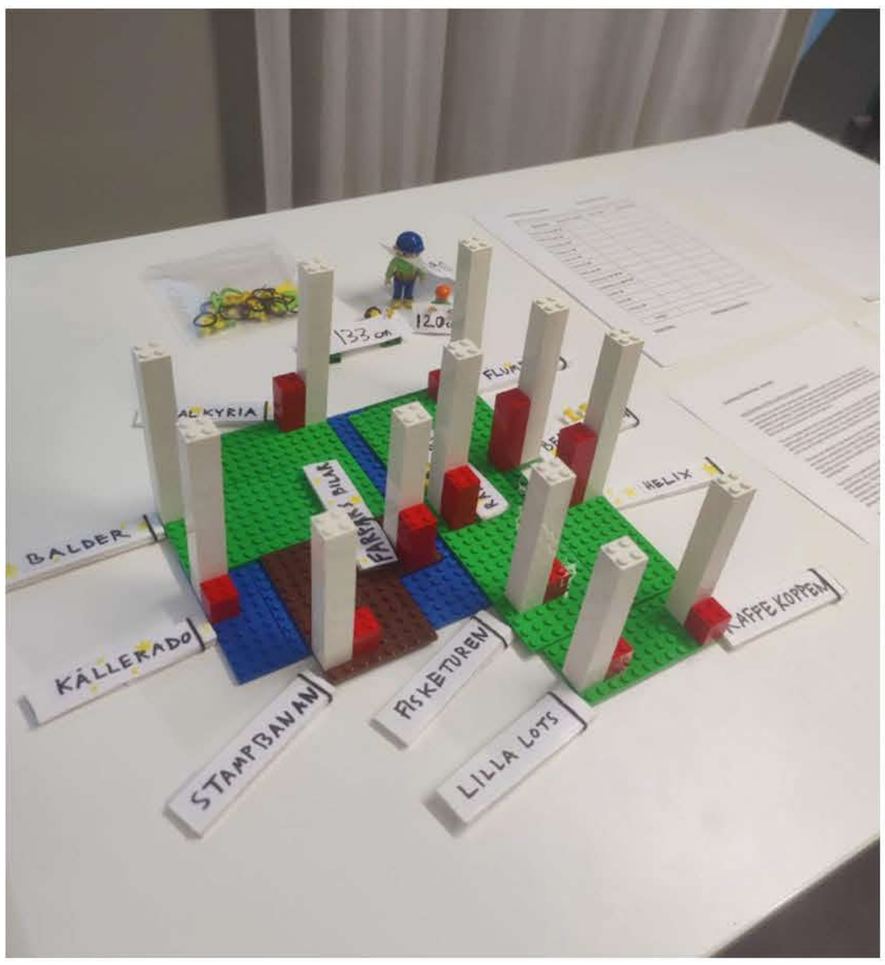
Data Physicalization Design Project

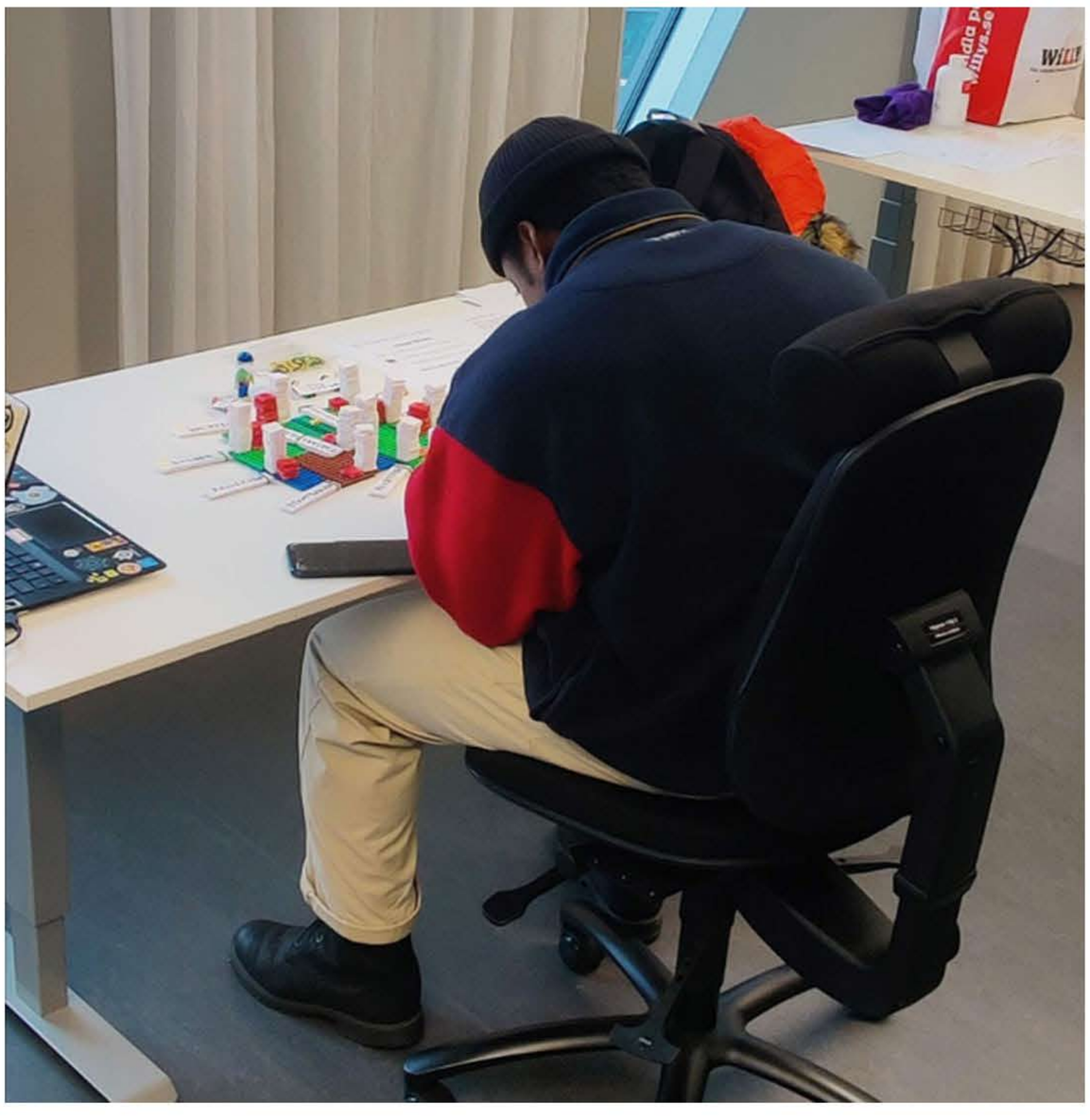
High-Fidelity vs Low-Fidelity in Data Physicalization

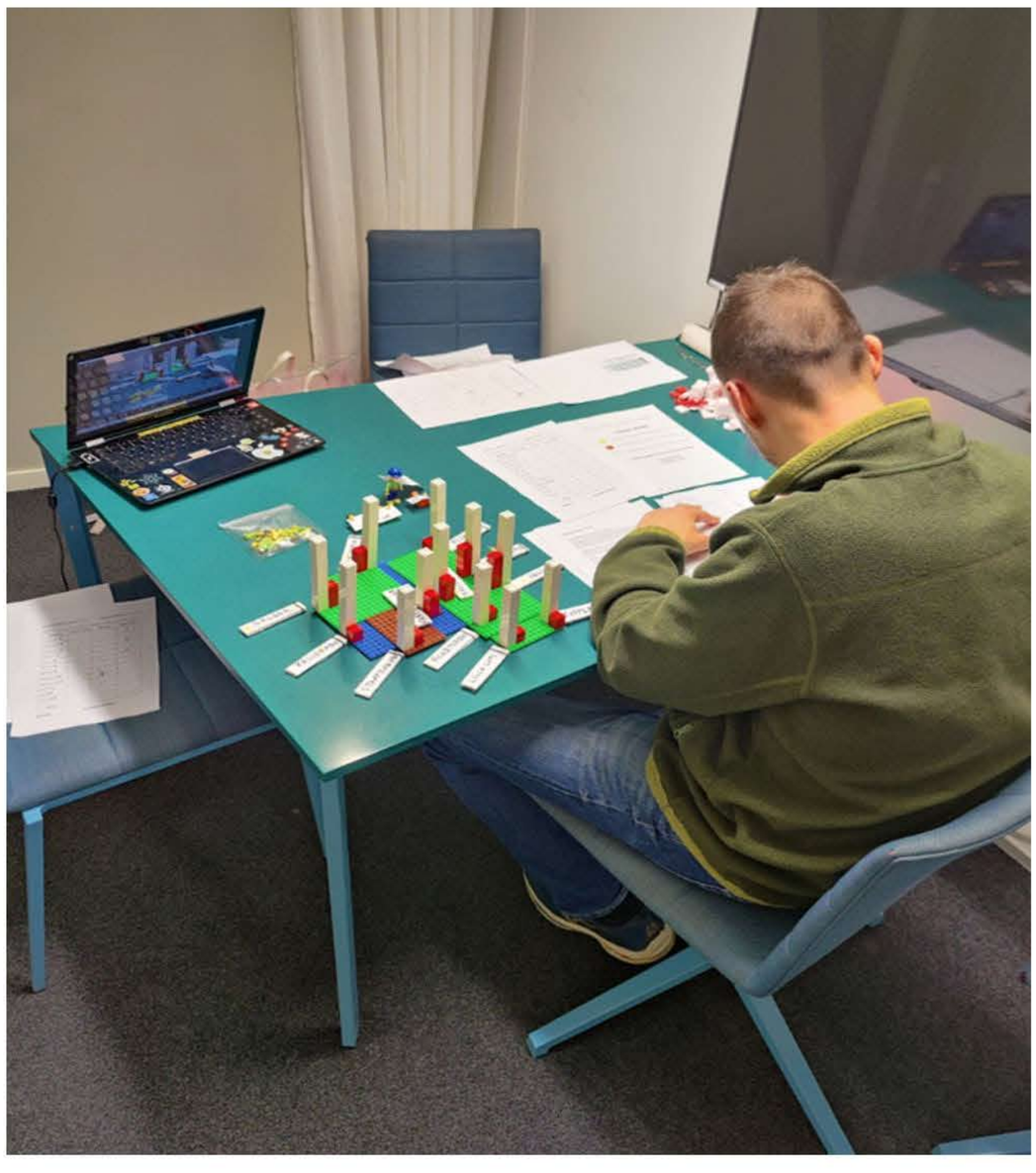
An individual idea in the course Open project in Interaction Design. Using creative thinking I designed prototypes with physical tower objects: Cardboard, Lego and 3D printed. These towers had pieces that represented data and the project explored how users perceive the different fidelities. By using a task, Liseberg thempark's height requirements and queue time data, the usability and design of the physicalizations could be explored.



Cheat Sheet
190 cm
133 cm
120 cm
FLUMRIDE
BERGBANAN
RADIOBILARNA


133 cm
BALDER
KÄLLERADO
STAMPBANAN
RISKETUREN
LILLA LOTS
HELIX





Piece 6.

Information Visualization Project

Developing an interactive information visualization mockup

Low-fidelity wireframes created in Figma to visualize data in a creative, clear and effective way. Main resposibilities: UI design and visualization solutions.

The data is being played with. The importance lies in the design, how it is used to portray the information. Shapes and colors can trigger a user to perceive the information in a unique way.

Figure 2: Average cumulative mass balance of reference Glaciers worldwide.
On the left is the mass during Republican rule and on the right Democratic rule.

One claim of climate change is that the ice on both poles is melting. Our research team has reviewed the data and found out that during the Democratic rule the mass was reduced more than during Republican rule, as seen in Figure 2.

It is clear that the Democrats, who rave about the climate excessively, have a hidden agenda.

- **Do not trust!**
- **Stop Obama!**
- **They lie!**

Allowing the Democrats to obtain political power again in 2024 will cause them to affect our society. With Donald Trump back in office, the climate will return to normal.

You do not want Obama to return and spread more lies to you?
Learn more...

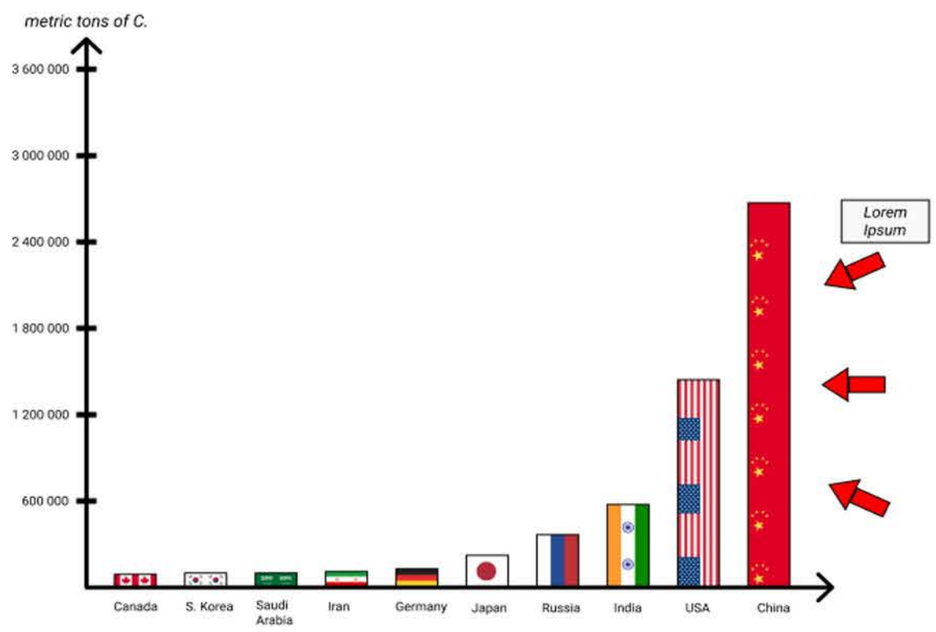


Figure 1: Top 10 countries by carbon emission, with China as the main culprit.
Hover over the arrows to find out more information about their emissions.

Climate change is a hoax and by removing China from the overall equation the problem is solved.

Figure 1 shows you the top 10 countries by carbon emission and it is clear that there is one country in particular that stands out, this being China.

All the people out there saying that climate change exist keep on forgetting that China is the real enemy here. By removing China, the climate will be stable and free.

Etiam sed facilisis risus. Etiam ac libero a purus accumsan luctus. Nulla commodo ex nec risus.

- **I'm Back America!**
- **Trust in me!**
- **"The climate is fine."**

- **More money to you!**
- **The American Dream!**
- **Republican 2024**
- **"China bad, USA good"**

Climate change is a HOAX

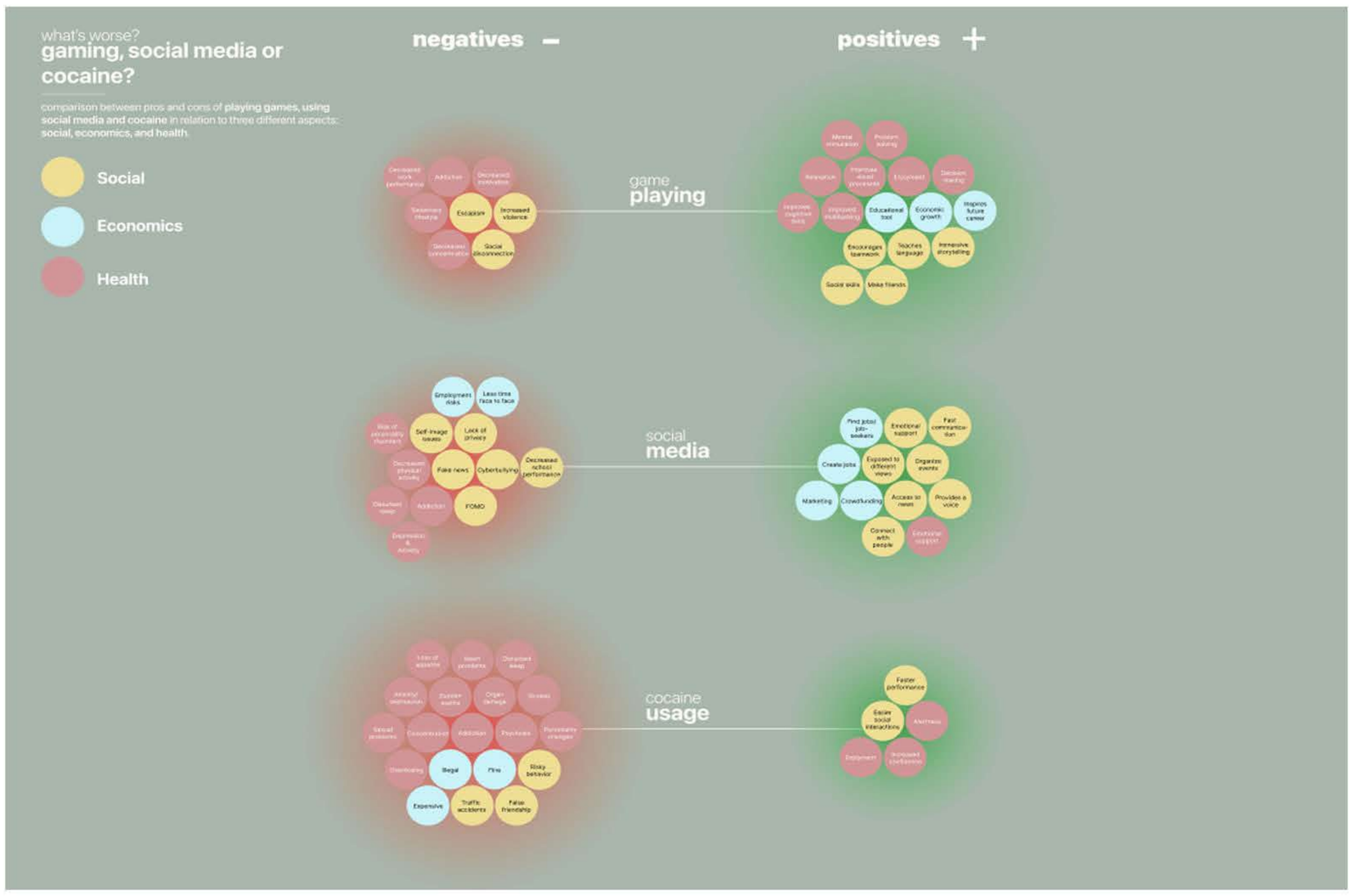
The time has come again to stop the many liars and deceivers out there who claim that the climate is on the verge of total collapse. There is proof that some change exists but all of this is overrated publicity from the Democratic Party, or the Farce as the esteemed Donald Trump calls them.

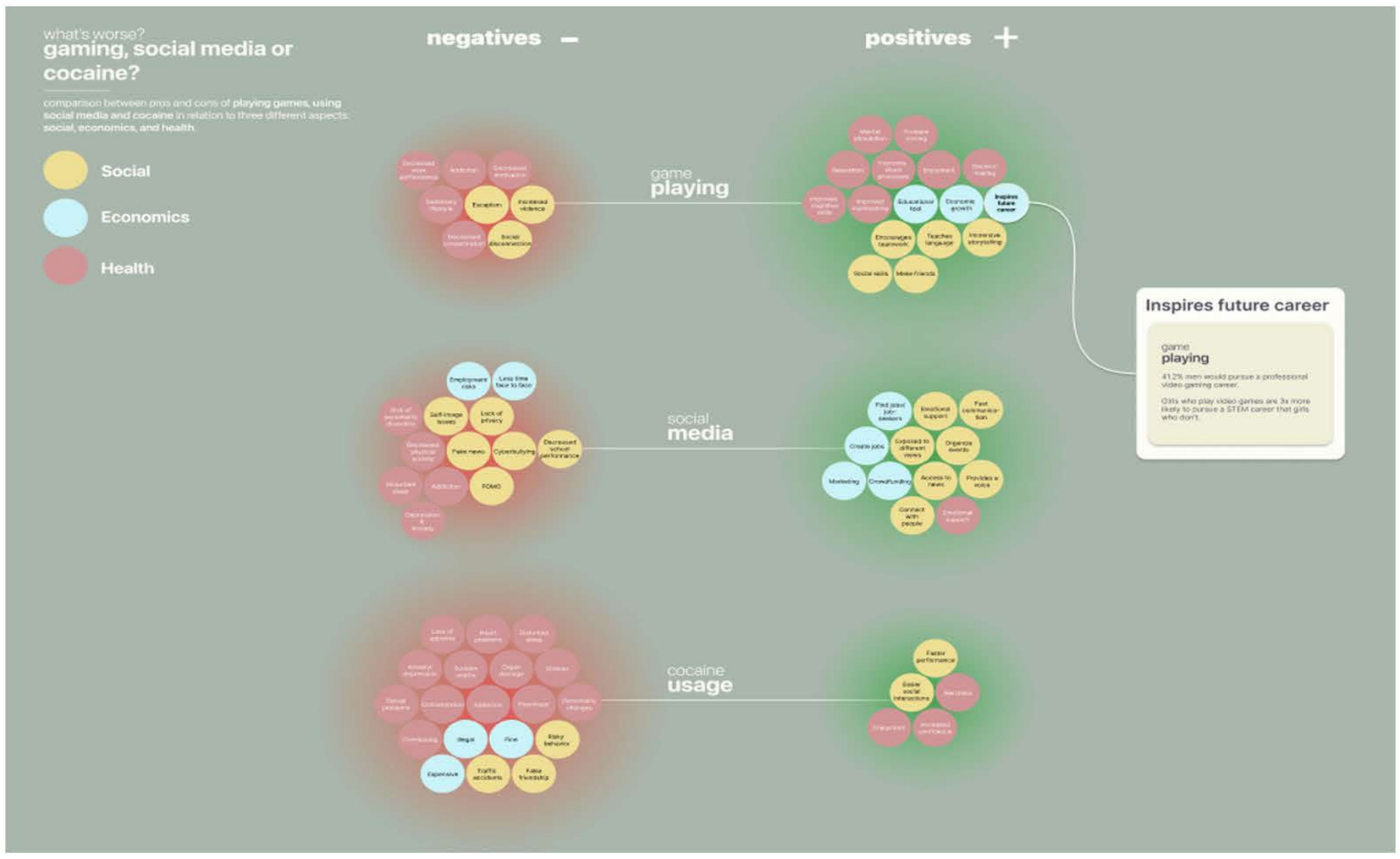
Together with Mr. Trump we will show you crucial facts and images that proves that climate change is non-existent as long as our party is in charge of this great and powerful nation.

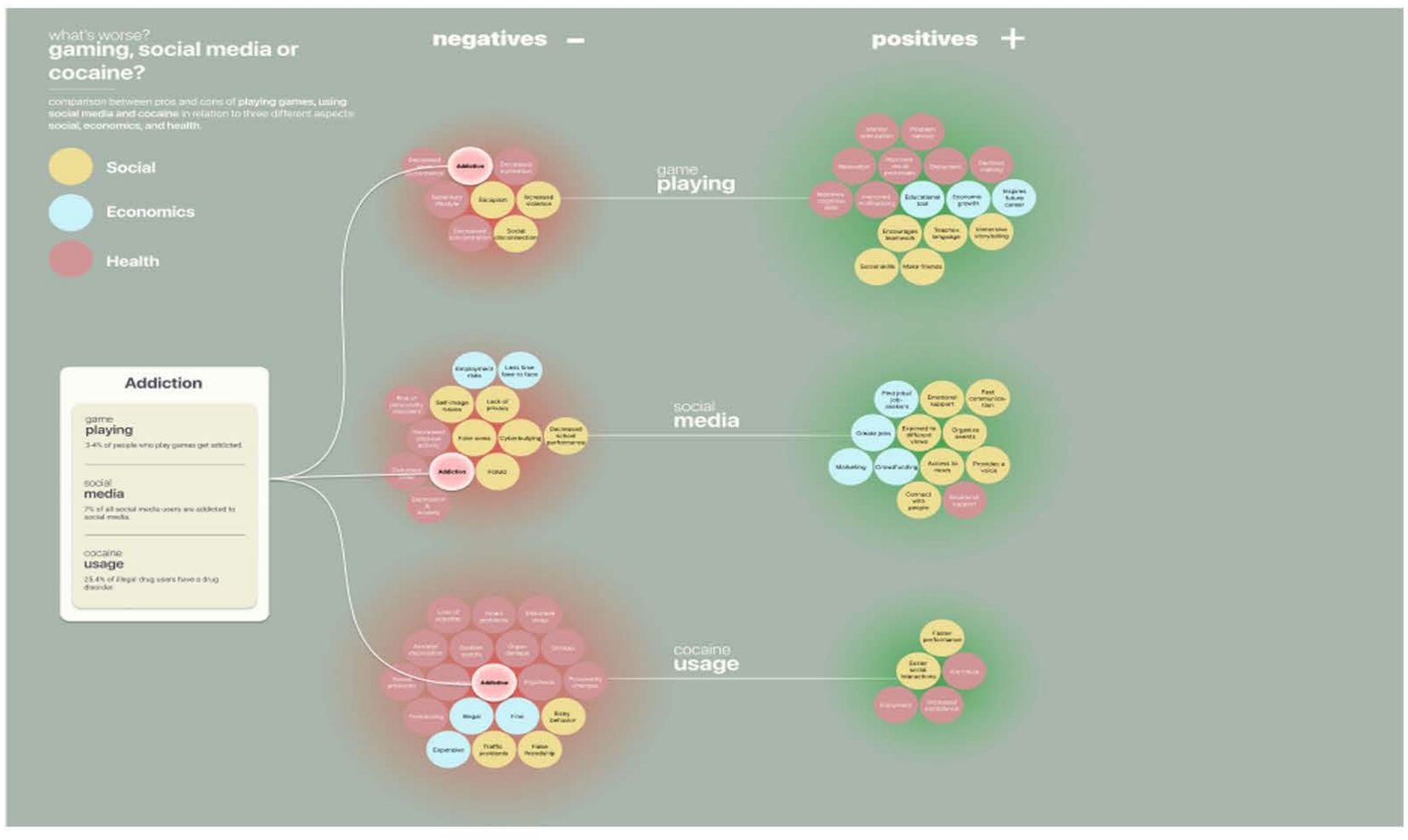
Denmark was responsible in 2014 for a total of 15479301 ton verified emissions of CO2(fuel combustion) !!!

Who are the other EU culprits?

I want to know more


what's worse?
gaming, social media or cocaine?
comparison between pros and cons of playing games, using social media and cocaine in relation to three different aspects: social, economics, and health.
Social
Economics
Health
negatives –
positives +
game playing
social media
cocaine usage


what's worse?
gaming, social media or cocaine?
comparison between pros and cons of playing games, using social media and cocaine in relation to three different aspects: social, economics, and health.
Social
Economics
Health
negatives –
positives +
game playing
social media
cocaine usage
Inspires future career
game playing
41.2% men would pursue a professional video gaming career.
Girls who play video games are 3x more likely to pursue a STEM career that girls who don't.


what's worse?
gaming, social media or cocaine?
comparison between pros and cons of playing games, using social media and cocaine in relation to three different aspects: social, economics, and health.
Social
Economics
Health
negatives –
positives +
game playing
social media
cocaine usage
Addiction
game playing
3-4% of people who play games get addicted.
social media
7% of all social media users are addicted to social media.
cocaine usage
25.4% of illegal drug users have a drug disorder.