Project Scope

Description of Project Scope

The project aims to produce a web application that compares alternative travelling options such as walking vs taking the car and their respective CO_2 outputs. With this application travellers may easily evaluate their travelling options and hopefully motivate users to choose a more environmentally friendly option. We limit our project scope to Gothenburg and limit stakeholders to the project owner, which is a member of our team. The intended target audience is commuters in Gothenburg who would like to be more environmentally friendly, but the web application will be open for anyone.

The project is connected to the following UN Sustainable Development Goals:
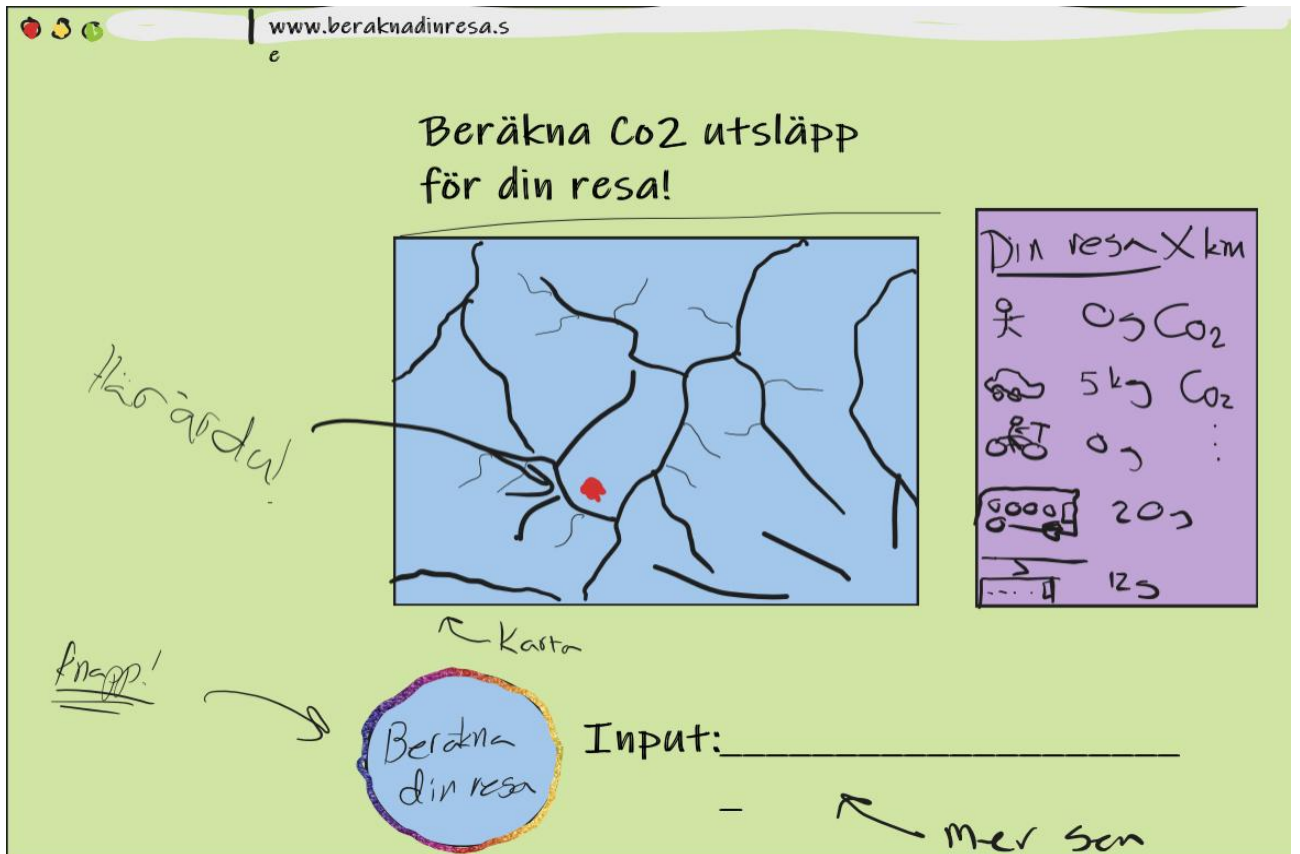- 3: Good health and well-being
- 11: Sustainable cities and communities (11.6: Reduce the environmental impacts of cities)
- 13: Climate action

Possible features:
- Time estimates for the different traveling options.
- Allow GPS location to find the users current position.
- Include a map for the user to see and select a route.
- Allow comparison between
  - Public transport (Västtrafik)
  - Bike
  - Walking
  - Car
- Allow users to select their car's emission
  - Allow users to select their car model
- The cost for the users in money for their trip
- An estimate of calories for biking and walking
- If GPS location will be a feature: expand the area to Västra Götaland

Business Model Canvas

Nyckelpartners	Nyckelaktiviteter	Värdeerbjudande	Kundrelationer	Kundsegment
Produktägaren Felix Naredi	Programmering av webbapplikationen. Integrering med databaser	Erbjuda pendlare en överblick av resealternativ och deras motsvarande utsläpp. På så sätt får pendlaren en transparent bild av sina resealternativ. Göteborgs stad uppmuntrar sina invånare att tänka på klimatet och minska klimatförändringar samt öka sin egen hälsa.	Göteborgs stad	Pendlare som vill göra ett mer miljömedvetet val angående sina resor
	Nyckelresurser Programmerare PHP HTML CSS Handledare		**Kanaler** Discord Zoom GitHub	

Kostnadsstrukturer	Intäktsströmmar
Projektet planerar på att varken ha rörliga eller fasta kostnader.	I detta projekt har vi inga intäktsströmmar, budgeten är 0 kr.

www.beraknadinresa.s e

Beräkna Co2 utsläpp för din resa!

Din resa ~ X km

O_5 CO_2

5^{kg}_{5} CO_2

O_5

20_5

12_5

Karta

Beräkna din resa

knapp!

här är du!

Input:_____

mer sen

Mockup