

Revert "Share function"

# The-Boomers



VAD HÄNDE MED MAIN??

Massive changes

1 file changed +1 -1 lines changed

Languages

● CSS 33.9%  
● HTML 33.1%  
● JavaScript 33.0%



58 files changed

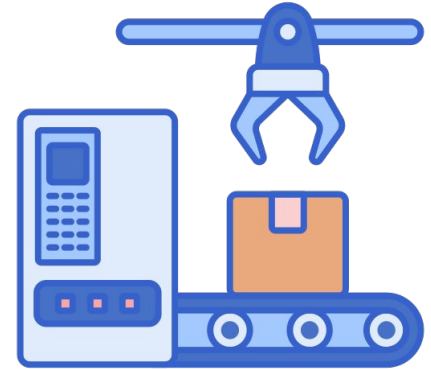
+10533 -12 lines changed

Bara lite små fix

Presentation av  
Fanual, Jesper och Joakim

# Temp°CCheck

- Hostas på Github pages
- Inget externt bibliotek
- Responsive design till ca 300px width
- LocalStorage = Dark/light tema
- SessionStorage = Spara api-anrop
- Total tre HTML sidor



Prestanda



Tillgänglighet

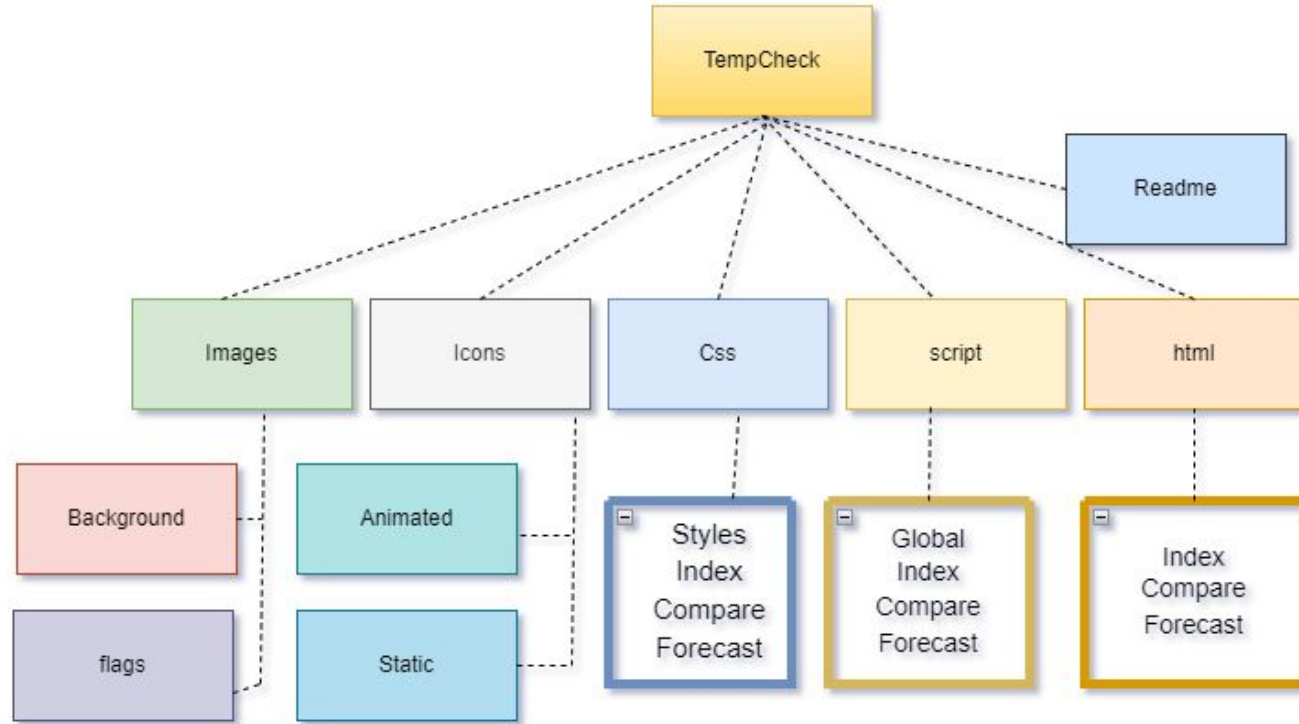


Bästa  
metoder



SEO

# Folder Structure



# Light / Dark mode

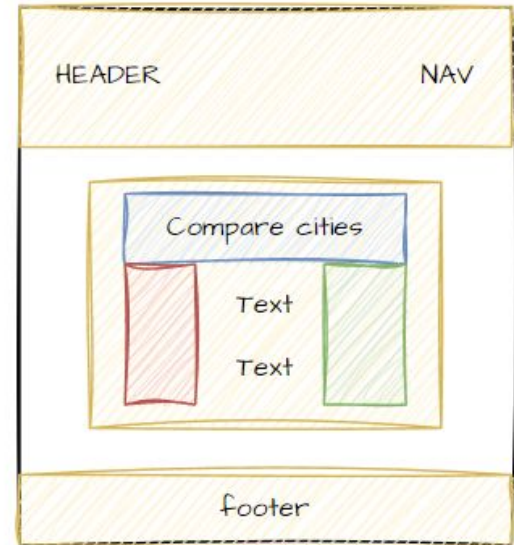
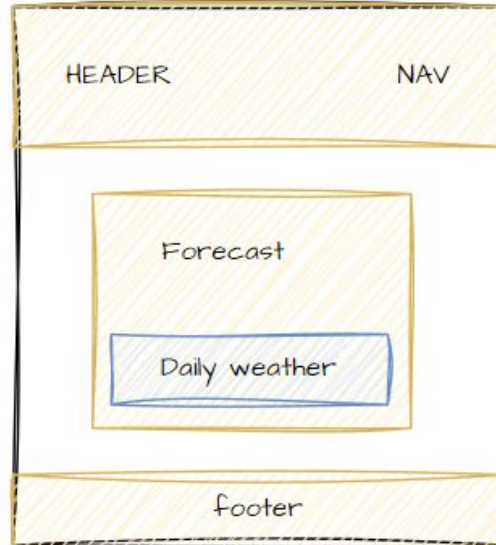
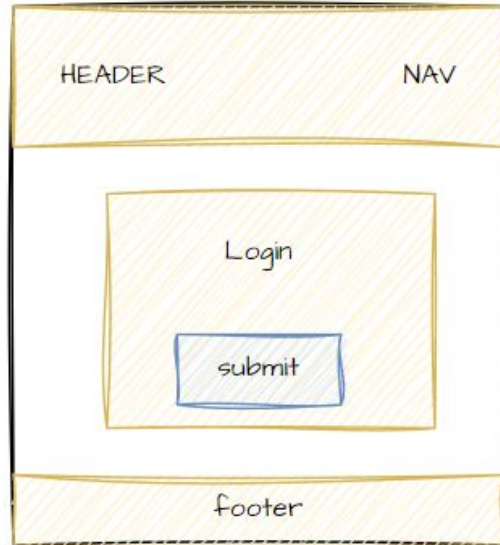


- Css var()
- Utgick från dark-mode och anpassade senare sidorna för light-mode

```
.dark-mode {  
  /* ----- Colors ----- */  
  --white: white;  
  --lightgrey: #cecd44;  
  --grey: #68686d;  
  --darkgrey: rgb(59, 59, 59);  
  --accent-color: rgb(39, 96, 150);  
  --accent-color-light: rgb(56, 139, 218);  
  --toggle-btn-dark: #2e2e2e;  
  --window-background-color: rgba(0, 0, 0, 0.2);  
  --forecast-hover: var(--accent-color-light);  
  
  /* ----- Gradients ----- */  
  --forecast-button: linear-gradient(0deg, rgba(255, 255, 255, 0.2) 0%, rgba(0, 0, 0, 0) 100%);  
  --dropdown-menu: linear-gradient(to bottom,  
    rgba(0, 0, 0, 0) 0%,  
    rgba(255, 255, 255, 0.01) 1%,  
    rgba(255, 255, 255, 0.5) 100%);  
  
  /* ----- Sizes ----- */  
  --border-radius: 0px;  
  --blur-medium: 6px;
```

# Uppdelning av arbete

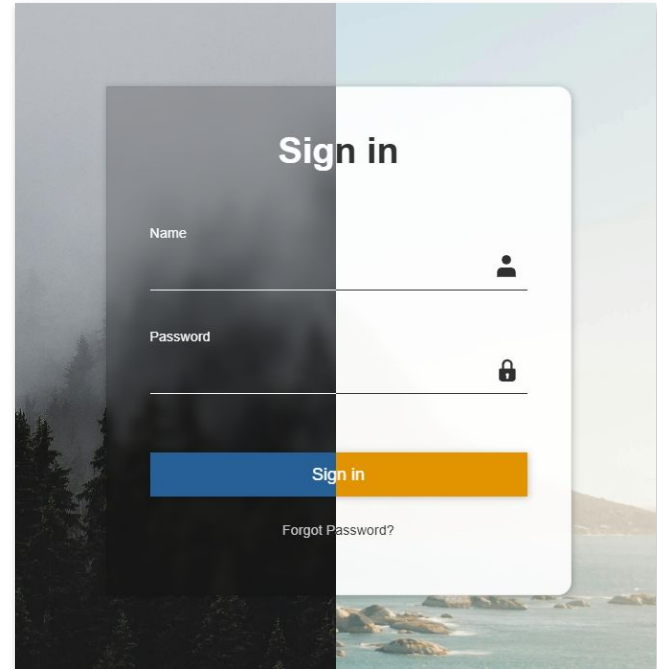
Startade med individuell fokus på varsin sida för att snabbt få fram en “bas” att jobba vidare ifrån.



# Sign-in (startsida)

- User sign-in
- Location api
- Api anrop sker vid inloggning,
- sparas och skickas vidare till nästa sida
- Header med endast en tema knapp

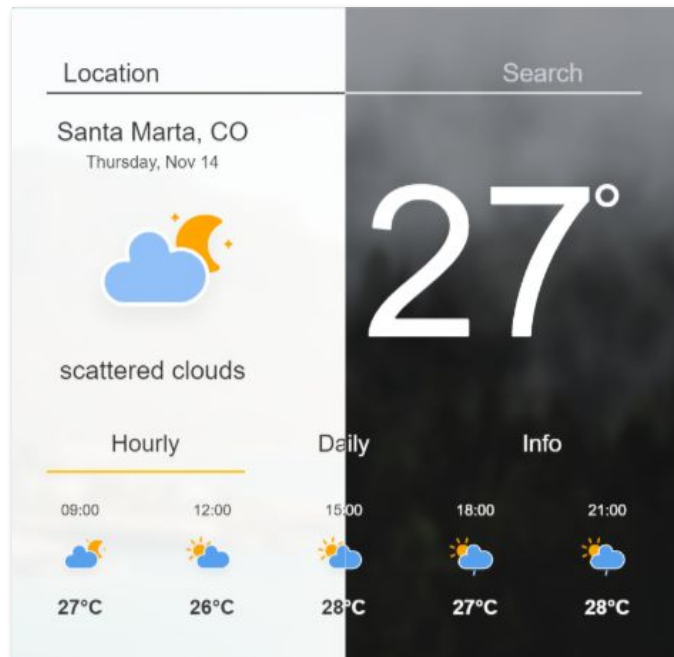
Light mode / Dark mode



# Forecast

- Sök efter valfri stad
- Visar nuvarande väder
- Dagens prognos
- Veckans prognos
- Detaljerad info om dagens väder
- Header med alla navigerings knappar

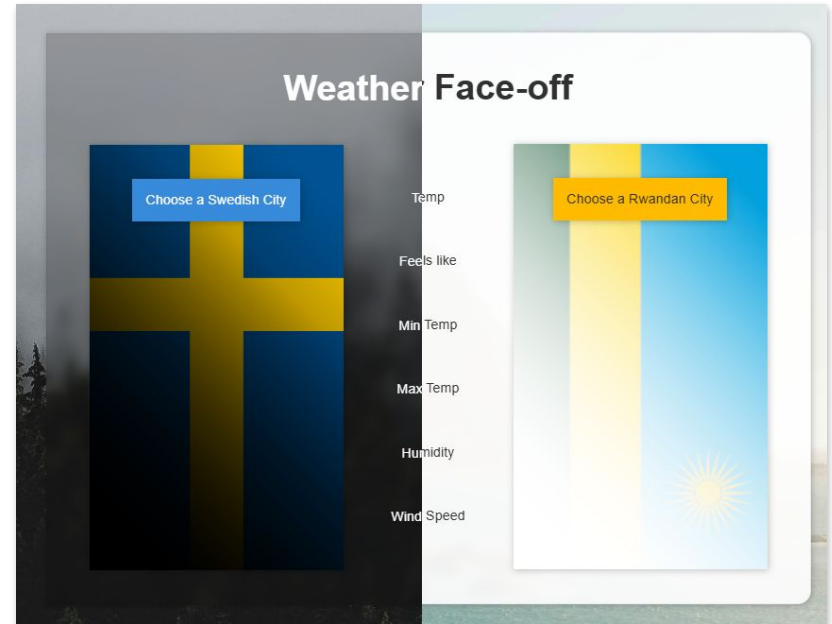
Light mode / Dark mode



# Compare

- Jämför städer i Sverige och Rwanda
- Välj mellan 4st städer per land
- Api anrop sker vid val
- Visar den nya väder informationen, efter en kort animation.
- Header med alla navigerings knappar

Light mode / Dark mode







```
/* FETCH CURRENT WEATHER API */
function fetchCurrentWeather({ city, latitude, longitude }) {

  let weatherURL;
  if (city) {
    weatherURL = `https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=${city}&appid=5d701d369d46aa133c404b3d2ec`;
  } else if (latitude && longitude) {
    weatherURL = `https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=${latitude}&lon=${longitude}&appid=5d701d369d46aa133c404b3d2ec`;
  }

  /* GET CURRENT WEATHER INFO */
  fetch(weatherURL)
    .then((response) => response.json())
    .then(data => {
      displayWeatherData(data);
      displayCurrentInfo(data);
    })
    .catch((error) => {
      document.getElementById("display-info").innerText = "Error retrieving weather data. Please try again."
      console.error("Weather Error:", error);
    });
}

/* FETCH FORECAST API */
function fetchForecast({ city, latitude, longitude }) {

  let forecastURL;
  if (city) {
    forecastURL = `https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?q=${city}&appid=5d701d369d46aa133c404b3d2ec`;
  } else if (latitude && longitude) {
    forecastURL = `https://api.openweathermap.org/data/2.5/forecast?lat=${latitude}&lon=${longitude}&appid=5d701d369d46aa133c404b3d2ec`;
  }

  /* GET FORECAST INFO */
  fetch(forecastURL)
    .then((response) => response.json())
    .then(displayForecast)
    .catch((error) => {
      document.getElementById("forecast-info").innerText = "Error retrieving forecast data. Please try again."
      console.error("Forecast Error:", error);
    });
}
```

Vi har använt dessa två apier

- Current Weather Data
- 5 Day / 3 Hour Forecast
- Geolocation API

Current weather data ger oss:

Dagens väder och 5 Day forecast  
ger oss prognos på kommande  
dagar.

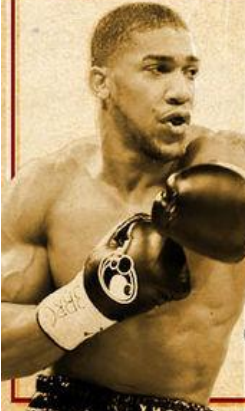
# Live Demo



# Compare

## Design Inspiration



JOSHUA		Vs	TAKAM	
	28	AGE	36	
	19	FIGHTS	39	
	19	WON	35	
	19	BY KO	27	
	0	DRAWN	1	
	0	LOST	3	
	55	ROUNDS	184	
6ft 6in		HEIGHT	6ft 1.5in	

# Compare

Verkligheten vs planen



Location

Search

Temperatur

Feels like

Min Temperatur

Max Temperatur

Humidity

Wind Speed

Select Swedish City

Select Rwandan City

Location

Search

Temperatur

Feels like

Min Temperatur

Max Temperatur

Humidity

Wind Speed

Select Swedish City

Select Rwandan City

Compare weather

Select Swedish City

Select Rwandan City

Temperatur

Feels like

Min Temperatur

Max Temperatur

Humidity

Wind Speed

# Compare

Verkligheten vs planen



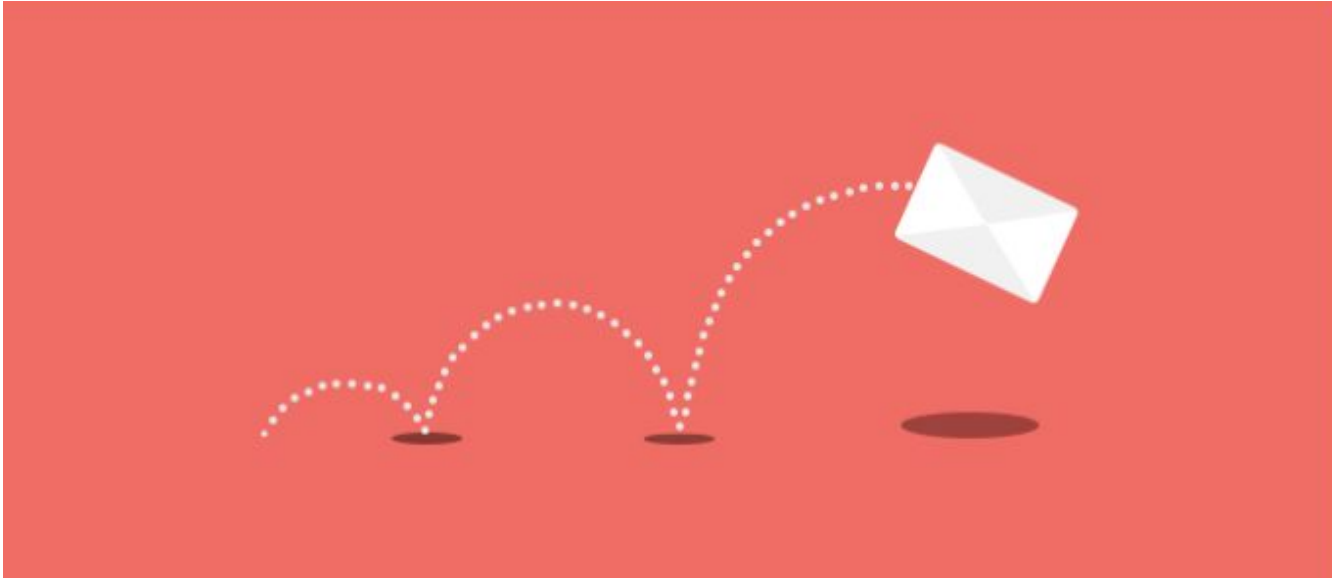
Google Places API





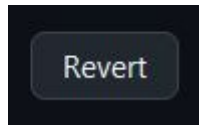
# Animation

- Animations Timing



# Vad har vi lärt oss och vad tar vi med oss?

- Att hantera Git på ett mera säkert sätt
- Att jobba i grupp / dela upp arbetet i mindre bitar
- Api-hantering
- Fördjupning HTML, Css och Javascript



# Tack för er tid!

## Frågor?

**Repo:**

<https://github.com/Mortal-Weather/TempCheck>

**Live Demo:**

<https://mortal-weather.github.io/TempCheck/>



*/\* Fanual, Jesper och Joakim \*/*